

II SEMINÁRIO BRASILEIRO DE CORROSÃO INTERNA DE DUTOS E EQUIPAMENTOS

13 DE JUNHO - RIO DE JANEIRO

**Qualificação de Profissionais na Área de
Monitoramento da Corrosão Interna de Ativos**

Ednilton Alves Pereira (M.Sc. Engenharia Metalúrgica e de Materiais)

Motivação para a certificação de profissionais

A certificação de pessoas já está sendo praticada há muitos anos no Brasil. Profissionais como Inspetores de Pintura, Inspetores de Soldagem e Inspetores de END são amplamente reconhecidos em nosso país pelo seu nível de excelência.



Motivação para a certificação de profissionais

Dentre os diversos benefícios que a certificação de profissionais proporciona para as empresas, podemos citar:

- aumento de produtividade;
- cumprimento dos procedimentos estabelecidos, propiciando a previsibilidade dos resultados e evitando retrabalho;
- redução de riscos, com o consequente aumento da segurança dos serviços;
- atendimento da indústria 4.0 (novas tecnologias, ferramentas e softwares novos, utilização de monitoramento remoto, criação de novas funções).

SNQC-CP

O que é o SNQC-CP?

O Sistema Nacional de Qualificação e Certificação em Corrosão e Proteção é um sistema de abrangência nacional que estabelece os critérios e sistemáticas adotadas para a Qualificação e Certificação de Pessoal na área de corrosão e técnicas anticorrosivas.

Objetivos do SNQC-CP:

Avaliar os conhecimentos e habilidades mínimas necessárias ao profissional para exercer adequadamente uma determinada função.

O que é Qualificação e Certificação?

Qualificação:

A qualificação consiste da avaliação através de exames teóricos e práticos do conhecimento dos trabalhadores baseada em critérios específicos para cada atividade.

Certificação:

A certificação de pessoas foi criada com o objetivo de se recorrer a entidades independentes que pudessem, de modo confiável, atestar competências, assegurando a qualidade dos serviços prestados.

Quais atividades na área de Corrosão Interna podem ser certificadas? Discussão com os participantes do evento.

1) Profissional de execução:

Dentre as atividades a serem executadas por este profissional estão:

- preparo dos cupons de perda de massa;
- decapagem e pesagem dos cupons de perda de massa;
- cálculo das taxas de corrosão;
- instalação e troca de cupons de corrosão e sondas corrosimétricas;
- manutenção das ferramentas e válvulas de serviço;
- atendimento para as questões de segurança envolvidas no serviço.

Quais atividades na área de Corrosão Interna podem ser certificadas? Discussão com os participantes do evento.

2) Profissional de análise de dados:

Dentre as atividades a serem executadas por este profissional estão:

- utilização das novas ferramentas utilizadas no monitoramento remoto de ativos;
- análise do avanço da corrosão interna de ativos;
- investigação de causas com relação ao aumento da taxa de corrosão;
- mitigação da corrosão interna de ativos.

OBRIGADO!!!