



**SURPLUS TREINAMENTO E REPRESENTAÇÕES LTDA**

Av. Presidente Wilson, 210 / 7º andar -Centro – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20030 - 021

Tel / Fax : (21) 2283-5512 / Site: [www.surplusbr.com/offshore](http://www.surplusbr.com/offshore) / E-Mail: [treinamento@surplusbr.com](mailto:treinamento@surplusbr.com)

## **O-CAT: Offshore Corrosion Assessment Training Avaliação da Corrosão em Plataformas de Petróleo**

### **1 – INTRODUÇÃO:**

A corrosão é um dos principais vilões da indústria do petróleo. Descuidar da corrosão e seus efeitos é acender o estopim de uma bomba capaz de matar pessoas e causar danos irreversíveis ao meio ambiente.

Atenta às necessidades do setor, A Surplus e a NACE International trazem para o Brasil o O-CAT, Offshore Corrosion Assessment Training.

O curso proporciona aos participantes um maior entendimento sobre os sistemas de prevenção da corrosão em estruturas offshore, além de instruir sobre o método adequado para a sua implementação.

### **2 – SOBRE O CURSO:**

- **CARGA HORÁRIA:** 40 Horas - 8 horas por dia durante cinco dias. O curso terá início diariamente às 08:00h e terminará às 17:00h.

- **PÚBLICO ALVO:** Empresas e profissionais ligados ao setor de Óleo & Gás, principalmente nas áreas de extração e transporte.

- **Nº DE VAGAS:** Limitado. As vagas serão preenchidas de acordo com a ordem de recebimento das inscrições.

- **OBJETIVOS:** Instruir os participantes sobre sistemas de prevenção da corrosão em estruturas offshore e o método adequado de implantá-los.

- **METODOLOGIA:** O curso será realizado através de aulas expositivas, além de estudos de casos práticos e teóricos.

- **MATERIAL DIDÁTICO:** O participante receberá todo material didático, no primeiro dia do curso.

• **PRÉ-REQUISITOS:** É recomendável que o participante possua no mínimo 3 meses de experiência em avaliação da corrosão ou avaria de revestimentos em ambiente marinho.

### **3 – TÓPICOS DO CURSO:**

- Corrosão e seu controle;
- Sistemas de revestimento protetores;
- Sistemas para zona de variação de marés (*Splash Zone Systems*);
- Sistemas de proteção catódica;
- Assuntos regulatórios;
- Programas de manutenção de prevenção anticorrosiva;
- Abordagem das instalações por estruturas e famílias de equipamentos;
- Sistemas de classificação de condições;
- Coleta de dados e sistemas de gestão;
- Normas de avaliação;
- Segurança;
- Avaliação de equipamentos em serviço;
- Planejamento de inspeção;
- Utilização de dados e planejamento da manutenção.

### **4 – LOCAL & DATA:**

- LOCAL: Espaço SURPLUS
- DATAS: 10 a 14 de setembro de 2012

### **5 – INVESTIMENTO:**

**R\$ 4.000,00 (quatro mil reais)**

### **6 – INSCRIÇÃO:**

Para fazer sua inscrição, entre em contato com a Surplus através do e-mail [treinamento@surplusbr.com](mailto:treinamento@surplusbr.com) ou dos telefones (21) 3553-1554 / (21) 2283-5512.

## **7 – CONTATO SURPLUS:**

- ENDEREÇO: Av. Presidente Wilson, nº 210 - Grupo 711 - Centro - Rio de Janeiro / RJ  
Cep: 20030-021
- TELS: (21) 3553-1554 / (21) 2283 – 5512
- FAX: (21) 2283-5512
- E-MAIL: [treinamento@surplusbr.com](mailto:treinamento@surplusbr.com)
- MAPA:



**A. Surplus Treinamento e Representações Ltda**  
Av. Presidente Wilson, 210 / 7º andar, Rio de Janeiro - RJ, 20030-021 - (0xx)21 2283-5512