

**Oswaldo Andrade Souza**  
**Engenheiro Mecânico e**  
**Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Celular: (71) 987749778

E-mail: osvaldo.a.s@gmail.com

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, 2002;

Especialização em Engenharia de Manutenção Mecânica, convênio UFBA-Petrobrás, conclusão fevereiro 1980 (1506 h);

Engenharia Mecânica, UFBA, conclusão no segundo semestre de 1979;

Disciplina do Mestrado em Eng. de Processos e Sistemas Químicos da UFBA, Engenharia de Confiabilidade de Instalações de Processos, outubro 1993 a fevereiro 1994 (45 h);

Disciplina do Mestrado em Eng. de Processos e Sistemas Químicos da UFBA, Modelos Estatísticos em Confiabilidade de Instalações de Processos, abril a agosto de 1994 (45 h).

### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

- **RSE – Gerenciamento de Riscos e Sustentabilidade Empresarial, Consultor Sênior, desde 2015**

Consultoria, Coaching e Cursos ministrados na área de Gestão de Riscos, Investigação de Acidentes e Confiabilidade

Disciplinas ministradas no curso de Pós-graduação em Engenharia de Segurança de Processos: **Engenharia e Projetos com foco em Segurança de Processo e Gerenciamento de Contratada**

- **Na UNIJORGE – Professor III Nível 3, Ensino Superior, desde agosto de 2015**

Cursos de Graduação em Engenharia Mecânica, 12h em classe e 8h extraclasse, totalizando 20h semanais. Desde 2015.

Disciplinas: Projeto de Sistemas Térmicos, Higiene e Segurança do Trabalho; Máquinas Térmicas; Orientações ao Estágio Supervisionado e Projeto em Engenharia e Inovação.

Participação em Aula Magna e em Bancas de TCC

- **Na DNV GL - Consultor Sênior/Principal de 2007 a 2015**

Cursos e Workshops Ministrados sobre Gestão de Segurança do Processo para Líderes Industriais em vários estados brasileiros e no México;

Análise de causas de Incidentes e Acidentes em Sistemas Térmicos, Armazenagem de Combustível, Sistemas Portuários, Unidades de Produção de Petróleo e outros;

Cursos Ministrados para Engenheiros e técnicos sobre Segurança do Processo e dos Equipamentos ministrado em vários estados do Brasil e no México;

Liderança de grupos técnicos de projetos de análise e gerenciamento de riscos;

Implantação de sistema de excelência em Saúde, Segurança e Meio Ambiente atuando em todas as suas dimensões: Sistêmica; Pessoal e Ferramental;

Realização de Análises de Riscos (HAZOP, “What If?”, APP/APR) de processos e de serviços e capacitação, incluindo Coaching, de líderes técnicos para a realização destas análises;

Realização de Estudos de Confiabilidade e Manutenibilidade;

Auditoria do Programa de Gerenciamento de Riscos e Segurança do Processo em empresas da área de Energia Eólica, Petroquímica, Logística entre outras;

Cursos e Workshops de Segurança do Processo para Líderes da Industrial;

Capacitação de equipes técnicas da indústria e de órgão ambiental estadual para participarem do processo de PGR-Programa de Gerenciamento de Riscos;

Desenvolvimento de Procedimentos Estruturalmente Eficazes, visando maior disciplina operacional, através da aplicação da recente técnica de HAZOP de Procedimentos.

- **Na Braskem Unidade Insumos Básicos da Bahia**

De 2004 a 2007 Coordenador de SESMT – Segurança Industrial e Segurança do Processo;

2001/03 Engenheiro de Segurança do Trabalho;

Participação em vários grupos corporativos;

Coordenador do Grupo de Gestão do Projeto – APPOLO II, desde 2000;

1997/2001 Engenheiro do Órgão de Manutenção Centralizada e Confiabilidade;

1994/97 Engenheiro da Divisão de Engenharia de Segurança Industrial;

Coordenador do Grupo de Gestão do Projeto de Mapeamento de Risco do Polo de Camaçari – APPOLO I, 1991/94;

1992/94 Engenheiro da Gerência de Tecnologia (P&D);

Gerenciamento de Riscos de Todas as Unidades; 1989/92;

Unidade Termelétrica: Operação, Pré-Operação, Processo, Estudos de Confiabilidade; 1980/87; Atuação em projetos, testes, manutenção e operação de Máquinas e Sistemas Térmicos.

## **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS DE DEFESA DE MESTRADO**

Mestrado em Engenharia Química da UFBA, 31 de março de 1995;  
Tema: Avaliação de Riscos de Sistemas de Drenagem Contaminada;  
Defendida por: Alício Azevedo Braga.

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - Escola Politécnica - UFBA – 11/4/12;  
Tema: Uma Metodologia para Quantificação Preliminar de Risco;  
Defendida por: Antônio Carlos Silva Petersen.

## **CAPÍTULO DE LIVRO - COPARTICIPAÇÃO**

Livro: Reliability '91; capítulo: Reliability Analysis of a High Pressure Boiler, pág. 339 a 349;  
coparticipação com Paulo V. Fleming e Jaime P. Lima; editado por R. H. MATTHEWS, AEA  
Technology, SRD, Culcheth, Warrington, UK; publicado em 1991 por Elsevier Science  
Publishers Ltd.

## **TRABALHOS APRESENTADOS EM CONGRESSOS**

4ª Conferência Latino-Americana de Segurança do Processo, Rio de Janeiro, RJ, Julho de  
2012;

Artigo: (171827) Programa de Gerenciamento de Risco de Transporte Rodoviário de Produtos  
Perigosos, em coautoria com Ana Paula Monção, Aurinézio Calheira Barbosa e Sandro França.

## **CURSOS MINISTRADOS E PALESTRAS**

Participante da mesa redonda “Enfrentando os Desafios: Como Desenvolver a Carreira do  
Engenheiro Através da Inovação Tecnológica” no 1º Encontro de Ciências, Tecnologia e  
Inovação UNIJORJE. Maio de 2015. Carga horária de 2 horas;

Curso sobre Investigação de Acidentes e Incidentes Ministrado pela RSE Consultoria, nos dias  
20 e 21 de novembro de 2015, com carga horária de 16h;

Palestra sobre a Importância da Avaliação dos Níveis de Integridade relacionados às Malhas de  
Segurança (SIL), Ministrado pela RSE Consultoria, em 3 de dezembro de 2015.

## **PARTICIPAÇÃO EM CURSOS**

Técnicas de Investigação de Acidentes e Incidentes, M-SCAT (Marine Systematic Cause  
Analysis Technique); Entidade: DNV; Local: Rio de Janeiro, RJ; Marco de 2013.