

SERGIO LUIS CORRÊA FERREIRA

Cond. Sol do Flamengo, Rua Gávea, Casa 64 - Praia do Flamengo, CEP.41600-515 – Salvador-Ba
Tel. Cel. (71)9178-3405 Res. (71)3374-5651
e-mail: sergio.ferreira@uol.com.br

ENGENHEIRO QUÍMICO E ADVOGADO

Com experiência em qualidade, saúde, segurança, meio ambiente e desenvolvimento de novas tecnologias de produção.
Desenvolvimento de carreira em empresas como DOW QUÍMICA, DUPONT, BRASKEM e METANOR.

Competências comprovadas em:

- Liderança de processos de segurança, saúde e meio ambiente para indústrias químicas;
- Manutenção de taxas de acidentes em valores de referência mundial;
- Experiência em análise de requisitos legais de meio ambiente e segurança;
- Gerenciamento de Plantas Químicas e Petroquímicas;
- Desenvolvimento de novas tecnologias, com foco em inovação e sustentabilidade dos negócios;
- Auditoria Internacional de plantas químicas em segurança de processos, proteção a pessoas, adequação a mudanças, saúde e meio ambiente;
- Normas de Garantia de Qualidade ISO 9000, 14000;
- Gestão de processos com metodologia Seis Sigma;
- Implementação de SAP para áreas de materiais, produção, vendas e custos;
- Engenharia de processo químico e petroquímico, desenvolvimento de novos produtos e registros de patentes.

Engenheiro Químico (UFBA, 1990), com especialização em **Administração de Empresas** (UFBA, 1996). **Bacharel em Direito** (2011). Fluente em **inglês**.

Principais realizações

- Zero acidente reportável em planta manuseando produtos altamente perigosos do negócio de agrícola da DuPont;
- Gerenciamento de Plantas de alto risco, com foco em Segurança e redução de custos operacionais;
- Implementação de programas de Segurança, Saúde e Meio-ambiente para manter a planta de Solventes Clorados há mais de 3 anos sem acidentes com funcionários e contratados e nenhum evento de meio ambiente. (2001/2004)
- Grande experiência em aplicação e liderança de técnicas de análises de risco (LOPA, HAZOP, APP, What if, etc.).

- Experiência internacional com aplicação de normas (OSHA, NFPA, EPA) para área de segurança de pessoas e segurança de processo, inclusive procedendo com auditorias técnicas e coordenação de grupos voltados para segurança de processo.
- Gerenciamento de Projetos Seis Sigma para melhoria de processos com economias de valores superiores a US\$ 100,000/ano. (2003)

Histórico Profissional

2007 – Até o presente – DuPont S.A.

Gerente de Segurança, Saúde e Meio Ambiente

Responsabilidades

- Responsável da Alta Administração para Certificação de ISO-14001 para multi-sites da DuPont ao redor do mundo;
- Responsabilidades de Segurança de Processo (PSM) para o Site;
- Liderança da implantação e manutenção da ISO-14001
- Desenvolvimento de novas metodologias de Sistemas Integrados de Segurança;
- Responsável por avaliação de requisitos legais para o Site;
- Liderança e desenvolvimentos de pessoas na área de Segurança, Saúde e Meio Ambiente;
- Auditor Internacional da DuPont nas áreas de Segurança, Saúde, Meio Ambiente, Segurança Patrimonial e Segurança de Processo;
- Consultoria internacional para diversas unidades da DuPont;
- Apoio à análise jurídica de processos na área trabalhista e ambiental da DuPont.

Gerente de Produção

Responsabilidades

- Liderança da Planta com foco nas pessoas;
- Líder do Comitê de Disciplina Operacional do Site;
- Implantação do Sistema de Produção da DuPont (DPS) em Unidades Industriais;
- Implantação de projetos de melhoria e redução de custos operacionais.

Supervisor de Produção

Responsabilidades

- Responsável pela implantação dos processos de disciplina operacional nas áreas;
- Desenvolvimento e implantação de melhorias de produtividade;
- Aumento da Confiabilidade Operacional da Unidade;
- Implantação e desenvolvimento do programa de Zero Vazamento;
- Melhoria da Confiabilidade da Planta, com foco em Integridade Mecânica e Qualidade Assegurada;

Coordenador de SHE (Segurança, Saúde e Meio Ambiente)

Responsabilidades

- Coordenação das atividades de Segurança, Saúde e Meio Ambiente para os sites da DuPont em Camaçari, levando o site a uma taxa de zero acidente com funcionários;
- Liderança na implementação do sistema de gestão de segurança da DuPont (PSM), fazendo a organização atingir mais de 90% em conformidade, comprovado por auditorias internacionais;
- Realização de análises de riscos com aplicação de diversas técnicas para plantas complexas

2004 – 2007 – Braskem S.A.

Coordenador do Projeto de Excelência em Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Engenheiro Especialista da Unidade de Olefinas

Responsabilidades

- Implementação do Projeto de Excelência em Saúde, Segurança e Meio Ambiente com apoio da Consultoria DuPont, em todas as unidades da Braskem;
- Coordenação do Grupo de Análise de Risco de Processo da Braskem
- Desenvolvimento e implementação na unidade de Olefinas de programa de prevenção de perdas gerando economias de aproximadamente R\$8 milhões.

1995-2004 – Dow Brasil Nordeste Ltda

Líder de segurança, saúde & meio ambiente

Engenheiro de Produção

Engenheiro de Processo

Responsabilidades:

- Realização de vários projetos de Engenharia e Otimização de Processos para plantas da Dow
- Simulação de Planta de Cloro-Soda e da Planta de Solventes usando ASPEN.
- Supervisão de Projetos de melhorias operacionais.
- Coordenação de operação e processo de fornalhas, trocadores de calor, compressores, turbinas e colunas de destilação e reatores.

1990 – 1995 – Metanor / Copenor

Engenheiro Químico

Chefe de Laboratório

Responsabilidades:

- Realização de Projeto de Automação para uma planta de Formaldeído.
- Coordenação e implantação de sistema de controle de produção em ambiente multi-usuário para microcomputadores.
- Trabalhos de Assistência Técnica à Clientes.
- Desenvolvimento de Catalisador para a reação de produção de Pentaeritritol.

Conhecimentos Adicionais

- MS share point, MS Project, Excel – conhecimentos avançados
- Programação de SDCD proprietário MOD5 (DOW)
- Experiência em ASPEN Plus nos módulos de Physical Properties, Process Simulation e Eletrolysis - ASPEN Technology Inc

Informações Complementares

- Treinamento em Manufacturing Resources Planning ministrado pela The R.A. Stahl Company (USA).
- Experiência em Planejamento de Produção certificado pela APICS - USA.
- Trabalho conjunto realizado em Planta de TDI no Texas (USA)

Jul/2013