# SILVIO FERNANDO COUTINHO SERÔA CURRICULUM VITAE

Engº Mecânico CREA/RJ - Casado - 56 anos

End.: Rua Lauro Muller, nº 46/apt 1405 – Botafogo – Rio de Janeiro - RJ

Fones: (021) 2275-4861; (021) 98338-0976 E-mail: silvio.seroa@gmail.com.br

## RESUMO PROFISSIONAL

* Mais de 30 anos trabalhando em empresas de grande porte de construção e obras industriais, no Brasil e no exterior. Grandes conhecimentos em fabricação e construção de equipamentos para a área industrial, nuclear e off-shore (vasos de pressão, trocadores de calor, tanques, etc.). Vivência na construção de: plantas petroquímicas, plantas de processamento de gás, de unidades de mineração e de plataformas de petróleo.
* Experiência em gerenciar sistemas de gestão da qualidade, de gestão ambiental, de gestão de saúde e de segurança do trabalho, em supervisionar atividades de garantia e de controle da qualidade, em avaliar fornecedores e controlar seus desempenhos, em realizar auditorias de sistemas de gestão, e em assessorar gerentes na implantação das melhores práticas de gestão e execução de obras.
* Capacidade para planejar, supervisionar e controlar o desenvolvimento de atividades. Capacidade de liderança e de relacionamento com todos os níveis da organização. Determinação em atingir objetivos estabelecidos e em buscar melhores resultados.
* Habilidades para trabalhar em equipes, para coordenar times de produção, para treinar auditores da qualidade, para conduzir treinamento de equipes, para desenvolver e coordenar programas de aumento de produtividade, para atender reclamações de clientes, e para comunicação nos idiomas inglês e espanhol.
* Experiência em diagnosticar micro, pequenas e médias empresas, identificando e apresentando soluções para problemas técnicos, gerenciais e tecnológicos.

###### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

* **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT México Dez, 2014 – Jul, 2015**

Como Coordenador de Qualidade fui responsável pela implementação do Sistema de Gestão da Qualidade nas estações de compressão 1 e 2 do projeto de construção do Gasoduto Los Ramones II – Norte para PEMEX. Tipo e valor do empreendimento: ECP / USD 1.200.000.000,00.

* **CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT Venezuela Ago, 2012 – Dez, 2014**

Como Gerente da Qualidade fui responsável pela inspeção e diagnóstico da parte construída e implementação do Sistema de Gestão da Qualidade dos contratos do *Proyecto Gas Anaco - PGA* para complementação dos Centros Operativos de Santa Rosa e Zapato Mata-R (Cliente: PDVSA GAS).

Tipo e valor do empreendimento: Custo reembolsável / USD 780.000.000,00.

* **JARAGUÁ EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA Itaboraí, RJ Mar, 2012 – Ago, 2012**

Como Gerente da Qualidade fui responsável pela implementação do Sistema de Gestão da Qualidade do projeto de implantação das **Interligações e Subestações do Parque de Tanques** (UCV04) do COMPERJ (Cliente: PETROBRAS).

Tipo e valor do empreendimento: EPC / R$ 648.000.000,00.

* **CONSÓRCIO FIDENS-MILPLAN Ipojuca, PE Mai, 2011 – Fev, 2012**

Como Gerente do Sistema da Qualidade fui responsável pela implementação do Sistema de Gestão da Qualidade do projeto para construção da **unidade de Armazenamento e Expedição de Coque** da RNEST (Cliente: PETROBRAS).

Tipo e valor do empreendimento: EPC / R$ 353.000.000,00.

* **CONSÓRCIO IPOJUCA INTERLIGAÇÕES Ipojuca, PE Jan, 2010 – Mar, 2011**

Como Gerente do Sistema da Qualidade fui responsável pela implementação do Sistema de Gestão da Qualidade do projeto de implantação das **Tubovias, Subestações, Sistema de Tocha (Flare) e Casas de Bombas** da RNEST (Cliente: PETROBRAS).

Tipo e valor do empreendimento: EPC / R$ 2.700.000.000,00.

* **SKANSKA BRASIL LTDA Canoas, RS Abr, 2008 – Jan, 2010**

Como Gerente do Sistema de Gestão Integrada (QSMS) fui responsável pela implementação do Sistema de Gestão Integrada (QSMS) do projeto de construção da **planta de HDS** da REFAP (Cliente: PETROBRAS).

Tipo e valor do empreendimento: EPC / R$ 470.000.000,00.

* **IESA Óleo & Gás SA. Triunfo – RS Ago, 2006 - Abr, 2008**

Como Coordenador da Qualidade fui responsável pela área da qualidade do contrato de gerenciamento do projeto de construção da **planta de etil-benzeno** da INNOVA (Cliente: PETROBRAS).

Tipo e valor do empreendimento: EPCM / R$ 270.000.000,00.

* **Andritz Brasil Ltda. Mucuri – BA Jan, 2006 – Jul, 2006**

Como Consultor da Qualidade coordenei o desenvolvimento e a implementação do sistema de gestão da qualidade do projeto de implantação do **pátio de madeiras e da planta de polpa**, na ampliação da fábrica da SUZANO BAHIA SUL (Cliente: SUZANO PAPEL E CELULOSE).

* **Bechtel do Brasil Construções ltda. São Paulo - SP Jan, 2003 – Jan, 2006**

Como Gerente da Qualidade fui responsável: pela *coordenação* do Sistema de Gestão da Qualidade, implementado no contrato de construção e montagem das **unidade de craqueamento catalítico** (URFCC) e de **hidrotratamento de diesel** (UHDT) da REFAP – Refinaria Alberto Pasqualini (Cliente: PETROBRAS); e pela coordenação do Sistema de Gestão da Qualidade, implementado no contrato de construção e montagem da **unidade de hidrotratamento de diesel** (UHDT) da REGAP - Refinaria Gabriel Passos (Cliente: PETROBRAS).

* **Consórcio CBPO/Pedrasul/Carioca/Ivaí Rio Grande – RS Ago a dez, 2002**

Como **consultor** desenvolvi e coordenei a implementação de um sistema de gestão da qualidade, em conformidade com a norma ISO 9001:2000, no contrato das **obras de prolongamento dos molhes de Rio Grande** (Cliente: Ministério dos Transportes). Valor do empreendimento: R$ 207.000.000,00.

* **UTC Engenharia SA São Paulo – SP Jun, 2001 – Jul, 2002**

Como **gerente da qualidade** fui responsável pelo *desenvolvimento e coordenação* do Sistema de Gestão da Qualidade implementado no contrato de construção e montagem do **novo sistema de tocha** da REFAP – Refinaria Alberto Pasqualini (Cliente: PETROBRAS).

* **Unisinos – Universidade do Vale do Rio dos Sinos São Leopoldo - RS Jan a jun, 2001**

Como **consultor** auxiliei diversas empresas instaladas na região do *Vale do* *Sinos* a introduzir e desenvolver processos e produtos, modernizando operações, melhorando a qualidade e a produtividade, reduzindo custos e qualificando os recursos humanos, de forma a obter um crescimento econômico.

* **UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul Porto Alegre – RS Jan - Dez, 2000**

Cursando Mestrado em Engenharia Ambiental

* **ODEBRECHT – Tenenge Triunfo – RS Ago, 1997 - Dez, 1999**

Como **gerente** fui responsável pelo *desenvolvimento e coordenação* dos Sistemas de Gestão da Qualidade e de Gestão Ambiental dos projetos de construção e montagem das **fábricas de polipropileno e polietileno** da OPP - Petroquímica SA, regime *turn key* (valores dos empreendimentos: US$ 127 milhões e US$ 109 milhões).

Como**auditor** *realizei* auditorias de Sistemas de Gestão da Qualidade e Gestão Ambiental em empreendimentos de construção e montagem industrial.

* **Montreal Engenharia S.A. Rio de Janeiro - RJ Jan, 1992 - Ago, 1997**

Como **assistente da diretoria** fui responsável pelo *desenvolvimento* de Sistemas de Gestão da Qualidade para empreendimentos de montagem industrial, assessorando os gerentes dos projetos na implantação e implementação das melhores práticas de gestão e das melhores práticas operacionais. Também fui responsável pelo atendimento a clientes.

Como **coordenador da qualidade** fui responsável: pela *coordenação* do programa de auditorias da qualidade da empresa, pela *elaboração e análise crítica* de procedimentos do Sistema da Qualidade corporativos e operacionais, pelo *treinamento* de auditores da qualidade e pela *realização* de auditorias da qualidade (auditor líder) em projetos, sistemas, processos e fornecedores.

Como **chefe de controle da qualidade** fui responsável: pela *implementação* do Sistema da Qualidade ISO 9001 nos contratos, em regime *turn key,* de fornecimento, construção e montagem da **torre de resfriamento** da RPBC (Refinaria Presidente Bernardes de Cubatão) (Cliente: PETROBRAS); pela *implementação* do Sistema da Qualidade ISO 9001 no contrato de fornecimento, construção e montagem do **sistema de calcinação de alumina** e do **sistema de geração de vapor** da ALUNORTE (Cliente: VALE DO RIO DOCE), em regime EPC *turn key* (valor do empreendimento: US$ 38 milhões); pela *implementação* do Sistema da Qualidade ISO 9002 nos serviços de manutenção, em regime de ***parada*, de torres, vasos de pressão, reatores, air coolers e tanques** de várias unidades da REDUC (Refinaria Duque de Caxias); e pela *implementação* do Sistema da Qualidade ISO 9002 nos serviços de **reparo e modificação da planta de processo da Plataforma** SS PETROBRÁS XIII.

* **Sertep - Engenharia e Montagem S.A. Rio de Janeiro - RJ Dez, 1988 – Jan, 1992**

Como **chefe do controle da qualidade** fui responsável pela*implementação* do Sistema de Garantia da Qualidade e *condução* das atividades de Controle da Qualidade nos contratos de construção e montagem da **unidade de propeno** da REDUC; dos **fornos** da unidade 32 da RLAM (Refinaria Landulfo Alves de Mataripe); dos serviços de **ampliação do terminal de tancagem** de Guarulhos – BAGUÁ; dos serviços de **interligação de tanques** da REPLAN (Refinaria do Planalto) e dos serviços de **ampliação da unidade** UVC da RPBC.

* **CEC-Equipamentos Marítimos e Industriais S.A. Niterói - RJ Jul, 1982 – Nov, 1988**

Como**chefe de controle da qualidade** fui responsável pela *supervisão* das atividades de Garantia da Qualidade nos serviços de **fabricação de vasos de pressão e trocadores de calor** (para refinarias e para área naval e nuclear); nos serviços de **fabricação de perfis metálicos, tubos estruturais, nós e outros componentes estruturais** para área off-Shore e nos serviços de construção e montagem de **jaquetas, conveses de utilidades e módulos para plataformas** off-shore (Pub-10 e 11, Pag-3, Curimã-1, Atum-3, Camorim-9, Pargo-1A e 1B e Vermelho-2).

Como **chefe de produção** fui responsável pela *execução* das atividades de construção e montagem da **jaqueta para a plataforma off-shore** PCM-9.

**PRINCIPAIS CURSOS ADICIONAIS**

**Preparatório para Exame PMP**

ProjectLab (RJ-Jan-abr/2016)

**MBA-Gestão de QSMS**

Universidade Castelo Branco (RJ-abr/2012-ago/2012, trancado por motivo de transferência)

**MBA-Gestão de Projetos**

UNISINOS (RS-fev/2009-dez/2009, trancado por motivo de transferência)

**Auditor de Gestão Integrada (ISO 9001: 2008; ISO 14001 e OHSAS 18001)**

Bureau Veritas Treinamento. (RS-mar/2008)

**Pos-Graduação em Engenharia Ambiental**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul-UFRGS (RS-2000/2003)

**Indicadores da Qualidade ISO 9001:2000**

UBQ-União Brasileira da Qualidade (RJ- dez/2002)

**Gestão de Processos ISO 9001:2000**

Bureau Veritas Treinamento. (RS-out/2002)

Auditor Líder – Atualização ISO 9001:2000

Bureau Veritas Treinamento. (RS – nov/2001)

**Auditoria em Sistemas de Gestão Ambiental**

Bureau Veritas Treinamento. (RS – abr/1999)

**Lead Assessor**

MCG/LORIEN (SP – dez/1998)

**Auditoria em Sistemas da Qualidade**

IBP-Instituto Brasileiro do Petróleo (RJ) - 1992

**Análise de Sistemas**

LTD- Informática (RJ) – 1986-1988