

CURRICULUM VITAE

LAERCIO BARBOSA DA SILVA

DADOS PESSOAIS

Registro Nacional: CREA SP 5060804042

NASCIMENTO: 25/04/1953

NACIONALIDADE: Brasileiro

NATURALIDADE: São Paulo-SP

ENDEREÇO PARA CONTATO: Rua Argentina, 307-Vila Endres-Guarulhos/SP CEP 07043-020

E-mail: laercio.barbosa@lengenharia.com Res: +55 11 2421-4158 / Cel:+55 11 9 9938 3564

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Experiência em comercialização e implantação de novos empreendimentos e ampliações de indústrias químicas, petroquímicas, refinarias de petróleo, gasodutos/ oleodutos, plataformas marítimas, minerações, papel celulose e reformas e ampliação de portos.

Atuação como gestor multidisciplinar em vendas, orçamentação, fiscalização de projetos, construção civil, instalações de sistemas e montagens eletromecânica, aplicando recursos e ferramentas destinadas à realização de trabalho integrado, pautado por limites de tempo, custo e qualidade nas fases de planejamento/controle (físico e financeiro), execução, suprimento, condicionamento, partida e manutenção de sistemas e unidades prediais e industriais.

Conhecimentos específicos em elaboração de parecer técnico, análise, equalização, negociação, contratação de serviços/materiais/equipamentos, propostas técnicas e comerciais para licitações de projetos e obras industriais com infraestrutura de pequeno, médio e grande porte.

Profundo conhecimento de Sistemas de Combate à Incêndio, desde a sua concepção, especificação, dimensionamento, projetos detalhados, instalações, testes e manutenção, pautada por Normas e Recomendações Nacionais e Internacionais (CBESP, ABNT, IRB, NFPA, FOC, FM).

Elaboração de planos responsabilidade ambiental e social (procedimentos de contingência), análises diversas de riscos (Análise Preliminar de Perigo e Hazop) em indústrias em geral.

Viagens internacionais para acompanhamento, fiscalização e liberação de sistemas e equipamentos importados. Execução de cálculo de eficiência de equipamentos (fornos reformadores e queimadores), com inspeção e acompanhamento de testes de desempenho no fabricante Hamworthy - Poole – Inglaterra e inspeção de caldeira (WHB) no fabricante Alstom – Kassel – Alemanha. Visita para avaliação de investimento em território argentino, na província de Salta para implantação de Unidade de Processamento de Gás Natural. Visitas para acompanhamento de projeto básico de Unidades de Separação de Ar – Air Liquide Engineering em Champigny Sur Mare-Paris/França.

GRADUAÇÃO E POS-GRADUAÇÃO

- Graduado em Engenharia Química - Escola Superior de Química Oswaldo Cruz- SP, em 1986.
- Pós Graduação - Especialização em Gerenciamento de Projetos - Universidade Federal de São Paulo/Escola Politécnica, em 2000.
- Mestrado em Análise Geoambiental na Universidade de Guarulhos –UNG – em curso;

CURRICULUM VITAE

EXPERIENCIA PROFISSIONAL (últimos contratos de relevância)

JARAGUA Equipamentos Industriais Ltda.

(03/2011 – 11/2012)

Cargo: Superintendente de Contratos

Gerenciamento de Equipe de construção Civil, montagem eletromecânica, comissionamento, testes e apoio a pré-operação do "Off-site" da Carteira de Diesel da UN- REPLAN – Paulínia/SP – Valor de do Investimento US \$ 200M;

ALUSA Engenharia S.A.

(01/2010 – 02/2011)

Cargo: Gerente de Engenharia

Gerenciamento de Equipe de fiscalização de Projeto de Detalhamento do empreendimento Cafor - Rnest – Refinaria Abreu e Lima – Ipojuca/PE – Valor de do Investimento US \$ 600M;

AIR LIQUIDE Brasil Ltda.

(02/2006 – 01/2010)

Cargo: Coordenador de Projetos e Montagem Eletromecânica

Coordenação Técnica Geral da Equipe de Fiscalização para projeto, construção, montagem eletromecânica, comissionamento, testes e partida para Planta de Gases Especiais dentro do Site da Siderúrgica do Atlântico (ThyssenKrupp) – Santa Cruz/RJ – Valor do Investimento: US \$ 200M;

Mana Engenharia S.A.

(12/2004 –01/2006)

Cargo: Coordenador de Projetos

Coordenação Técnica Geral de Equipe de Elaboração de Projetos para Unidades de Negócio da Braskem – Central de Materiais Primas, Vinílicos e Poliolefinas - Pólo Petroquímico de Camaçari/BA– Valor do Investimento: US \$ 100M;

ERM (Environmental Resources Management) Brasil Ltda.

(12/2003 à 12/2004)

Cargo: Consultor Ambiental

Coordenador Geral dos Planos de Contingência (Projeto Pegaso) e Análise de Risco para Região Norte e Nordeste de diversas Unidades de Transferências, Processamento e Armazenagem de Óleo e Gás da Petrobras – UN-BA/UN-SEAL/UN-RN/UN-CE – Valor do Investimento: US \$ 500M;

SETAL Engenharia, Construções e Perfurações S.A.

(07/2003 à 12/2003)

Cargo: Coordenador de Projetos e Orçamentos

Coordenação de Projetos e Montagem Eletromecânica, elaborando propostas para ampliação da Unidade de PVC da Solvay – Santo André/SP e Unidade de Processamento de Gás Natural na Província de Salta – Argentina - – Valor do Investimento: US \$ 200M;

AIR LIQUIDE Brasil Ltda.

(11/2000 à 06/2003)

Cargo: Coordenador de Projetos e Montagem Eletromecânica

Coordenação Técnica Geral da Equipe de Fiscalização para projeto, construção, montagem eletromecânica, comissionamento, testes e partida do Forno Reformador – capac. 15000 N m³/dia e Aumento de Capacidade de Produção da Unidade de Produção de CO² da Unidade da Air Liquide na Rhodia em Paulínia/SP– Valor do Investimento: US \$50M;

SPL Engenharia Ltda.

(03/2000 à 10/2000)

Cargo: Coordenador de Projetos

CURRICULUM VITAE

Coordenação Técnica Multidisciplinar de Equipe de Projeto para detalhamento para Construção de Unidade Fabril Kraft Lacta Suchard-Cidade Industrial –Curitiba /PR–Valor do Investimento: US \$ 80M;

EMPROTEC Projetos Industriais

(11/1999 à 02/2000)

Cargo: Coordenador de Projetos

Coordenação de Projeto de Detalhamento para Unidade de Manuseio, Transporte e Estocagem de Insumos da Unidade da Serrana (Grupo Bunge) Ponta Grossa/PR – Valor do Investimento: US \$ 50M

KTY Engenharia Ltda.

(04/1999 à 10/1999)

Cargo: Coordenador de Projetos

Coordenação de Projeto e acompanhamento de Montagens das Unidades de Papel e Celulose da Votorantin em Jacareí, Piracicaba e Luiz Antonio / SP - – Valor do Investimento: US \$ 50M

FIRE CONTROL Sistemas Contra Incêndio Ltda.

(11/1997 à 03/1999)

Cargo: Coordenador de Contratos

Coordenação de Contrato de Montagem para General Motors do Brasil S.A.–Blue Macaw Project - para instalação dos Sistemas de Combate Incêndio da Fábrica de Montagem em Gravataí/ RS – Valor do Investimento: US\$ 300M;

Coordenação de Contrato de Montagem para Renault Brasil Automóveis S.A. Fábrica Ayrton Senna - para instalação dos Sistemas de Combate Incêndio da Fábrica de Montagem em – Valor do Investimento: US\$ 300M;

UHDE Engenharia Ltda.

(06/1996 à 10/1997)

Engenheiro Sênior Coordenação de Sistemas

Coordenação de Projeto de Detalhamento PAC – Aumento de Capacidade, Área de Estocagem, Transferência e Interligações para Produção de Etileno de 360 Ton/ano para 1060 Ton/ano – COPESUL – Triunfo/RS - Valor do Investimento: US\$ 650M;

SBPC – Sociedade Brasileira de Consultoria de Projetos

(02/1995 à 06/1996)

Cargo: Coordenador de Projetos

Coordenação Geral de Projeto de Detalhamento e Montagem do Projeto “CEL 1000” – Ampliação da Capacidade de Produção de Celulose para 1.000 ton/ano e Utilidades – CELPAV – Companhia Votorantin de Celulose e Papel- Luiz Antônio, SP- Valor Investimento: US\$ 75M;

PROGEN – Projetos Gerenciamento e Engenharia Ltda.

(03/1994 à 01/1995)

Cargo: Coordenador de Projetos e Montagens Industriais

Coordenação Técnica da Equipe do Projeto “GPM” Injetáveis c/ requisitos de certificação FDA–Prédio30 da RHODIA FARMA LTDA –São Paulo, SP - Valor Investimento: US\$ 20M;

SETER – Serviços de Engenharia Térmica

(01/1994 à 03/1994)

Cargo: Coordenador de Civil e Montagem

Coordenação da montagem do Sistema de VAC e Utilidades da Sinagoga da Fundação Brasileira Paulista – Banco Safra - Higienópolis – São Paulo, SP- Valor Investimento: US\$20M;