

RESUMO PROFISSIONAL
LUIZ ERNESTO ROSADAS SILVA

DADOS PESSOAIS:

1. **Data e Local de Nascimento:** 10 de novembro de 1946, em Rio de Janeiro - RJ
2. **Estado Civil:** Casado
3. **Endereço Residencial:**
 - Rua Pasteur, 375, apto 71 - Bairro Água Verde
 - 80250-104 - Curitiba - PR - Brasil
 - Telefone Fixo 55-41-3244-5613; Celulares: 55-041-8453-1502 (WhatsApp); 55-41-9968-5127
 - E-mails: luizernestors@gmail.com; silvaler@matrix.br; thicp@matrix.com.br

FORMAÇÃO PROFISSIONAL:

1. **Graduação:** **Engenheiro Químico**, Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (1965-1969).
2. **Especialização:** **Engenheiro de Processos**, Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Curso de Engenharia de Processamento (CENPRO) (1970).
3. **Pós-Graduação:** **Especialização em Gestão da Qualidade e Produtividade**, Universidade Federal do Paraná (1994).

CURSOS COMPLEMENTARES (selecionados):

1. **DET NORSKE VERITAS/TRANSPETRO**
Formação de Líderes de APP e HAZOP (2007).
2. **DET NORSKE VERITAS/TRANSPETRO**
Avaliação de Níveis de Integridade em Malhas de Segurança - SIL (2007).
3. **PROTEGO/TRANSPETRO**
Equipamentos para Alívio de Pressão e Supressão de Chama (2007).
4. **PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS**
Normas ISO 9000 (1993).
5. **PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS**
Gestão pela Qualidade Total (1992).
6. **PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS**
Análise do Valor (1992).
7. **UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - FUNDAÇÃO CHRISTIANO OTTONI**
Qualidade para Gerentes (1992).
8. **INSTITUTO BRASILEIRO DE GERÊNCIA DE RISCOS - IBGR**
Análise de Riscos (1987).
9. **PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS**
Meio Ambiente (1985).
10. **PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS**
Tratamento de Efluentes (1979).

RESUMO PROFISSIONAL
LUIZ ERNESTO ROSADAS SILVA

11. PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS

Análise Econômica de Investimentos (1979).

12. PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS

Básico de Gerência (1977).

13. COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL - SP

Curso de Poluição das Águas e do Ar (1975).

REGISTRO PROFISSIONAL:

1. Conselho Regional de Química - 9ª Região - Registro nº 095000066.

ATIVIDADES ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA QUÍMICA:

1. Capacitação de Engenheiros, Supervisores e Operadores Industriais.
2. Operação de Unidades de Processo; Operação de Sistemas de Utilidades; Operação de Sistemas de Armazenamento e Transferência (inclusive Transferência de Custódia), Tancagem, Dutos e Sistemas de Bombeamento.
3. Otimização de Processos Industriais, inclusive Sistemas de Geração e Distribuição de Utilidades, Tratamento de Efluentes Líquidos, Gasosos e Sólidos.
4. Comissionamento de Sistemas Industriais, incluindo Unidades de Processo, Geração e Distribuição de Utilidades, Sistemas de Armazenamento e Transferência, Tratamento de Efluentes Líquidos, Gasosos e Sólidos.
5. Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica, Projetos Conceituais, Projetos Básicos, Projetos de Detalhamento, nos níveis de Projetista, Líder de Disciplina ou Coordenação.
6. Controle Estatístico de Processos Industriais e de Sistemas de Fabricação.
7. Análise de Riscos (APP/APR, HAZOP), nos níveis de Especialista ou Líder.
8. Análise do Valor.

VÍNCULOS INSTITUCIONAIS:

1. Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (janeiro de 1970 até setembro de 1995 - aposentadoria)

a. Refinaria Landulpho Alves - RLAM - Mataripe - BA (1970-1971)

1. **Estagiário** nas Unidades de Processo e Utilidades.

b. Refinaria de Paulínia - REPLAN - Paulínia - SP (1971-1975)

2. **Análise de Projetos e Supervisor na Partida** das Unidades da Área de Utilidades.
3. **Programador da Produção**, responsável pelo planejamento da produção de derivados em função do mercado e das demais refinarias e sistemas de logística de abastecimento, em conjunto com a área de planejamento da PETROBRAS.
4. **Coordenador de Turno**, responsável pelo planejamento operacional e de manutenção, fora do horário administrativo.

c. Refinaria Presidente Getúlio Vargas - REPAR - Araucária - PR (1975-1995)

1. **Análise de Projetos e Chefe do Setor de Transferência e Estocagem (SETRAE)**, responsável pela partida das instalações e pela gerência técnica e administrativa dos sistemas componentes do setor operacional.

RESUMO PROFISSIONAL
LUIZ ERNESTO ROSADAS SILVA

2. **Chefe do Setor de Desasfaltação a Solvente**, responsável pela gerencia técnica e administrativa dos sistemas componentes do setor operacional. Participação em modificações na Unidade, visando o processamento de cargas mais pesadas, otimização operacional e economia de energia.
 3. **Chefe do Setor de Destilação**, responsável pela gerencia técnica e administrativa dos sistemas componentes do setor operacional.
 4. **Chefe da Divisão de Operações**, responsável pela gerencia técnica e administrativa dos sistemas componentes da área operacional.
 5. **Chefe do Setor de Empreendimentos**, responsável pelo planejamento das novas unidades operacionais componentes da ampliação e modernização da refinaria, em conjunto com a área de engenharia da PETROBRAS.
2. **THI CONSULTORIA E PROJETOS LTDA. (setembro de 2003 até o presente)**
- a. **Sócio-gerente / Responsável Técnico** por todas as atividades especializadas de Engenharia.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – ÁREA DE ENGENHARIA DE PROCESSOS:

1. **TRANSPETRO - TEFTRAN:**
 - a. **Projeto PEGASO - SC e PR - UTC Engenharia (2001-2002):** aumento da segurança operacional, pessoal e patrimonial nos sistemas de tancagem e dutos.
2. **TRANSPETRO - UN/RNCE:**
 - a. **Estação de Benfica - RN - CMM Engenharia e Projetos (2004):** projetos conceituais e projetos básicos.
3. **TRANSPETRO - IETR/CMRJMGES:**
 - a. **Terminal de Campos Elíseos (TECAM), Terminal de Angra dos Reis (TEBIG), Terminal de Cabiúnas (TECAB), Bases da TRANSPETRO - RJ e MG - CMM (2005-2006), ENGEVIX (2006-2007), ATNAS (2007-2008 e 2010), PLANAVE (2008-2010):** projetos conceituais, análise e fiscalização de projetos básicos e de detalhamento contratados, APR e HAZOP.
4. **TRANSPETRO - TAIR/TAIC:**
 - a. **Tancagem Reguladora de GLP na Baía da Guanabara - RJ - GALVÃO Engenharia (2010-2011 e 2013-2014):** revisão e complementação do detalhamento do projeto de processo (primeiro período) e comissionamento das instalações industriais (segundo período).
5. **PETROBRAS - COMPERJ:**
 - a. **Unidade de Hidrocraqueamento Catalítico (U-2400) - RJ e SP - KTY Engenharia (2011-2013):** Supervisor (“job leader”) de Processo, responsável pela elaboração do detalhamento do projeto de Processo, estudos de processo e segurança e configuração da Unidade no software COMOS.
6. **TRANSPETRO - TELIS:**
 - a. **Terminal de São Luís - MA - LONGEN Engenharia (2014):** APR de instalações industriais de transferência de derivados e sugestões para a melhoria da segurança operacional, pessoal e patrimonial.
7. **TRANSPETRO - TEBAR:**
 - a. **Terminal de São Sebastião - RJ - LONGEN Engenharia (2014):** HAZOP de instalações industriais de transferência de derivados e sugestões para a melhoria da segurança operacional, pessoal e patrimonial.
8. **TRANSPETRO – TERMINAL DE SANTOS:**

RESUMO PROFISSIONAL
LUIZ ERNESTO ROSADAS SILVA

- a. **Terminal de Santos - SP - LONGEN Engenharia (2015):** estudo de processo visando subsidiar decisões relativas à segurança ambiental.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – ÁREA DE CAPACITAÇÃO:

1. PETROBRAS - REPAR - PR:

- a. **Capacitação profissional de Supervisores e Operadores Industriais (1975-1990):** foco em tecnologia de processos, qualidade de produtos, padronização de procedimentos, otimização de sistemas industriais, segurança operacional e poluição ambiental.

2. PETROECUADOR - REE (Refinaria Estatal de Esmeraldas) - ESMERALDAS - EQUADOR:

- a. **Capacitação profissional de Engenheiros, Supervisores e Operadores Industriais (1990-1991):** foco em tecnologia de processos, qualidade de produtos, padronização de procedimentos, otimização de sistemas industriais, segurança operacional e poluição ambiental. Este trabalho foi estendido para a otimização operacional da refinaria, bem como para a apresentação de sugestões para aumento da segurança das instalações.

3. SHELL - RJ:

- a. **Capacitação profissional de funcionários (1999-2000):** foco em tecnologia de processos, qualidade de produtos e segurança nas movimentações.

IDIOMAS:

Português, Inglês e Espanhol.

Curitiba, Julho de 2016



Luiz Ernesto Rosadas Silva