

## *Celso Luís Quaglia Giampá*

Rua Dona Noêmia Areco, 203  
12.600-460 - Centro– LORENA - SP.  
Natural de Catanduva-SP.

(012) 99105-4232 (celular)  
(012) 3152-9010 (residencial)  
[giampa@dglnet.com.br](mailto:giampa@dglnet.com.br)

### **Objetivo: ENGENHEIRO CONSULTOR**

#### ***Resumo de Qualificações***

---

- Sólida carreira desenvolvida ao longo de mais de 40 anos, em cargos de liderança, atuando em empresas de médio e grande porte, inclusive no exterior, nas Áreas de: Química; Petróleo e Petroquímica; Metal-mecânica; Saneamento Básico; Engenharia Ambiental; Produção e Prospecção de Petróleo; Transformação de termoplástico; Fabricação e montagem de Torres para Energia Eólica e Coleta e Processamento de Óleo Comestível usado para biodiesel.
- Domínio das principais ferramentas de inspeção e de sistemas de qualidade e produtividade.
- Responsável pela coordenação dos setores de Segurança do Trabalho, Medicina Ocupacional e Meio Ambiente;
- Destacada experiência na elaboração de manuais de procedimentos padrão ISO 9.000 e 14.000, com certificação com o BV e, na regularização das relações da inspeção com a produção, com dinamismo e flexibilidade e habituado a trabalhar sob pressão;
- Coordenando e controlando a aquisição, recebimento e estocagem de matéria-prima, treinamento, melhoria de qualidade com redução de custos, diminuindo a rejeição de mais de 30% para inferior a 1%, causando redução de prazo de produção e seus custos em até 15%;
- Forte atuação como Gerente Industrial, sendo responsável pela Implantação de Indústrias, contratação e treinamento de funcionários, desenvolvimento de fornecedores de matéria-prima e materiais, métodos produtivos, controle de produção, desenvolvimento de produtos, qualidade final, execução e planos de manutenção, contabilidade fiscal, relações trabalhistas, vendas e marketing, projetos e desenvolvimento de ferramentas;
- Participação em Auditorias Internas e Externas em Qualidade e Produtividade e na Certificação e Desenvolvimento de Fornecedores.
- Grande vivência como gerente Seccional, responsável técnico e administrativo pelas cidades de Lorena, Canas, Lavrinhas e Queluz no interior de São Paulo, além da implantação de uma concessão plena, de água e esgoto, no município de Guará-SP;
- Participação na elaboração de projetos e execução de obras em geral, em redes e adutoras de água, estações de tratamento, elevatórias, recalques e da produção e controle da qualidade das águas, tratamento de efluentes e seu reuso, aterros sanitários, de Usinas de Processamento de RSU/RCC/RSS, processamento do chorume e Estudos de Impacto Ambiental (Eia/Rima).
- Grande vivência no magistério, com ênfase em Cursos no ensino da Engenharia.

#### ***Histórico Profissional***

---

##### **CLINICA DE ENGENHARIA – Valeconsult Empresarial Ltda. – Lorena-SP.**

**Atividade:** Gestão Empresarial e consultoria em projetos, produção, montagem e engenharia.

**Função:** Consultor Empresarial, Palestrante, Engenheiro responsável técnico e projetista.

**Período:** Desde 21/09/2001.

**Atividade Desenvolvida:** Consultoria em Gestão Empresarial, incluindo Qualidade e Produtividade, com implantação das ISO 9.000 e ISO 14.000; Projetos e instalações de Estações de Tratamento de água e de efluentes Industriais e Domésticos, inclusive com processos para seu reuso. Realização de Estudos e Relatórios de Impacto Ambiental. Assistência Pericial ao Judiciário. Implantação de Sistemas de abastecimento, tratamento de esgoto e comerciais em Prefeituras tipo direto ou através de Concessionárias, Permissionárias, etc. Diligenciamento de contratos e inspeção de avaliação e de qualidade em fornecedores. Projeto e implantação de usinas para processamento e destinação de resíduos sólidos urbanos, aterros sanitários, plano de recuperação de áreas degradadas, planos municipais de saneamento básico, planos de gestão integrada de resíduos sólidos e processamento de chorume dos aterros.

Dar responsabilidade técnica como engenheiro junto ao CREA e ao CRQ.

Algumas Empresas atendidas e suas atividades:

- Star Fine: Implantação da Unidade de Processamento de RSU e de RSS do Projeto Fênix em Tanguá - RJ.
- Hidrogesp: Implantação de uma Concessão Plena de água e esgoto no município de Guará - SP.
- Engemam: Inspeção de fabricação e montagem com a elaboração do “Data Book” da fabricação de 15 torres eólicas para a Wobben, na Apolomec em Lorena-SP.
- Hospital Samer: Implantação e adequação dos sistemas de abastecimento de água e do tratamento de esgoto, além da responsabilidade técnica e do licenciamento junto ao Inea, no município de Resende – RJ.
- Sentex Ambiental: Elaboração do EIA/RIMA para a instalação de um Incinerador Industrial nível I, para seu licenciamento junto ao Inea no distrito industrial de Santa Cruz no Rio de Janeiro-RJ.
- DH Perfurações: Adequação de sistemas de captação e tratamento de água potável dos poços de abastecimento para as cidades de Birigui – SP (Aquapérola) e Marília-SP (Águas de Marília), com responsabilidade técnica com Sistema tipo B.O.T. para fornecimento de água aos municípios.
- Guardian: Treinamento de pessoal na unidade de Tudela na Espanha e “startup” da unidade de Porto Real-RJ, na fabricação de vidros planos.
- Metalúrgica Guará: Implantação do Sistema de Garantia da Qualidade e inspeção de recebimento e de montagem de 120 torres eólicas para a Suzlon, em vários municípios do litoral do Ceará.
- Prefeitura de Caraguatatuba: Projeto para a identificação da situação dos Rios da Paca e Rio Lagoa e método de limpeza e recuperação do assoreamento encontrado.
- Sertão Central Ambiental: Implantação do sistema de coleta e tratamento do óleo comestível usado na grande Fortaleza para utilização na produção de biodiesel na Usina da Ematerce, e Projeto para a Implantação de uma Usina de Processamento de RSU na cidade de Quixeramobim-Ce.
- Exemplo Engenharia Ltda: Gerenciamento e execução de obra para a Sabesp de Lorena, para a instalação de uma adutora de FºFº de 200 mm de diâmetro, numa extensão de 3.500 metros, dentro da cidade.
- Gesco Ambiental Ltda: Acompanhamento do Projeto para a instalação de duas unidades de ETE de lodos ativados, com vazão média de 15 m3/dia cada, em Cajamar – SP e Ubatuba - SP.
- Savasa: Projeto, construção e instalação de uma ETE tipo fossa/filtro, na empresa, no município de Mogi das Cruzes – SP.
- SP Engenharia e Construção Ltda: Projeto de rede e ETE de um loteamento na cidade de Cruzeiro – SP.
- Cooperativa de Laticínios de Lorena e Piquete: Projeto e acompanhamento da obra da ETE para a eliminação de gorduras e materiais orgânicos oriundos do processamento de leite, na cidade de Lorena – SP.
- Prefeitura de Piquete: Adequação do SAAEP – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Piquete, com a elaboração do projeto das redes de abastecimento de água e de coleta de esgoto de “como se encontram” e de uma proposta do que seria preciso fazer para a sua regularização, inclusive sobre a forma de se obter recursos para isso e de sua total higrimetria. Preparação para a sua concessão.
- Tecnogeo – Prefeitura de Santa Cruz do Sul – RS – Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico.  
Prefeitura de Ouro Fino – MG – Plano Municipal de Saneamento Básico.

**Nitro Prill Bombeamento de Explosivos Ltda – Lorena - SP**

Atividade: Comercialização de Explosivos para a construção civil

Função: Engenheiro Químico Responsável Técnico.

Período: Desde 21/07/2014.

Respondendo à Diretoria Geral.

Sem subordinados.

**Metalúrgica Guará Ltda - Guaratinguetá-SP.**

Atividade: Produção e montagem de equipamentos e Torres Eólicas.

Função: Consultor em QSMA e Gerente de Obra de montagem.

Período: De 28/05/2008 a 15/08/2009.

Respondendo ao Diretor e sócio da Empresa Adimil Mendes Junior

Atividades Desenvolvidas: Implantação do Sistema de Qualidade nos canteiros de obras para a montagem de 120 torres para a produção de energia eólica, no estado do Ceará e o Gerenciamento dos canteiros de Taíba e de Camocim.

Com até 130 subordinados.

**SCA - Sertão Central Ambiental Ltda – Fortaleza/Quixeramobim – CE.**

Atividade: Processamento de óleo comestível usado com produção de Biodiesel e Processamento de RSU.

Função: Consultor na Implantação e na Operação das Unidades.

Período: De 06/03/2006 a 26/03/2010.

Respondendo pela Empresa como Sócio e Consultor Técnico.

Com até 30 subordinados.

**DH Perfuração de Poços Ltda – São Paulo – SP.**

Atividade: Perfuração de Poços Profundos e Fornecimento de Água Potável.

Função: Engenheiro Consultor em Gestão, Qualidade e tratamento de água.

Período: De 30/06/2005 a 01/10/2007.

Respondendo ao Sócio Diretor da Empresa Valter Gonzales.

Com até 20 subordinados.

**GDK Engenharia SA – Coari - AM.**

Atividade: Montagem Petroquímica e de Gás/Oleodutos no Polo Arara da Petrobrás.

Função: Coordenador de QSMS.

Período: De 04/02/2003 a 10/06/2005.

Respondendo ao Gerente Coordenador do Canteiro de Obra.

Com até 60 subordinados.

**TERMOVALE Industrial Ltda – Lorena - SP.**

Atividade: Produção de produtos termoplásticos por injeção e sopro.

Função: Sócio, Gerente Industrial e Consultor.

Período: De 03/07/1999 a 02/08/2007.

Respondendo pela Empresa como sócio gerente e depois como sócio Consultor.

Atividades Desenvolvidas: Implantação da Empresa de Injeção e Sopro de termoplásticos, desde a locação do prédio ao registro e “Start-up”. Coordenação da Indústria desde o desenvolvimento e certificação de fornecedores; rotinas de produção; planos e execução de manutenção; cargos e salários; relações trabalhistas; produtividade; ações contábeis e fiscais; compras; marketing e vendas. Projeto e fabricação de moldes.

Responsável pela preparação e implantação do sistema de qualidade, com base na norma ISO 9.000.

Responsável Técnico pela empresa no CREA e no CRQ.

Com até 40 subordinados.

**TECHINT Engenharia S.A. - Coari - AM.**

Atividade: Construção e montagem petroquímica e reservatórios para combustível e gás no Polo Arara da Petrobrás.

Função: Gerente da Qualidade, Segurança do Trabalho, Medicina Ocupacional e Meio Ambiente.

Período: De 06/08/1998 a 02/07/1999.

Respondendo ao Gerente Geral da Qualidade Marcelo Montero.

Atividades Desenvolvidas: Coordenação de todos os setores da qualidade, desde a certificação de fornecedores; inspeção no fornecedor; recebimento; montagem; soldagem; ensaios; testes e liberação para funcionamento, com participação na implantação do canteiro de obras da Ampliação do Pólo Arara, da Petrobrás, na Amazônia.

Preparação, implantação e certificação dos sistemas de qualidade e meio ambiente, segundo as normas ISO 9.000 e 14.000, com o BV.

Responsável pela coordenação dos setores de Segurança e medicina do trabalho.

Relações de interface com a Petrobrás, no canteiro de obras do campo petrolífero do Urucu/AM.

Com até 80 subordinados.

**GUARDIAN do Brasil Vidros Planos Ltda – Porto Real – RJ e Tudela - Espanha.**

Atividade: Fabricação de Vidros Planos e Automobilísticos em Porto Real – RJ.

Função: Superintendente de turno de Produção.

Período: De 16/02/1998 a 05/08/1998.

Respondendo ao Diretor Industrial.

Com até 110 subordinados.

**LORENA Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.-Lorena-SP.**

Atividade: Produção de produtos termoplásticos por injeção e sopro.

Função: Sócio, Gerente Industrial e Consultor.

Período: De 15/01/1988 a 31/01/1998.

Respondendo pela Empresa como Sócio Gerente.

Atividades Desenvolvidas: Implantação da empresa de Injeção e Sopro de termoplásticos, desde a locação do prédio ao registro e “Start-up”. Coordenação da Indústria desde o desenvolvimento e certificação de fornecedores; rotinas de produção; planos e execução de manutenção; cargos e salários; relações trabalhistas;

produtividade; ações contábeis e fiscais; compras; marketing; vendas e custos. Projeto e fabricação de moldes e dispositivos.

Responsável pela preparação e implantação do sistema de qualidade, com base na norma ISO 9.000.

Responsável Técnico pela empresa no CREA e no CRQ.

Com até 35 subordinados.

#### **SABESP - Cia. De Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Lorena-SP.**

Atividade: Saneamento Básico.

Função: Gerente Seccional.

Período: De 21/08/1989 a 12/01/1993.

Respondendo ao Gerente Divisional José Murilo Neto.

Atividades Desenvolvidas: Gerenciamento, de todas as atividades desenvolvidas pela concessionária, nos municípios de Lorena, Canas, Lavrinhas e Queluz, no estado de São Paulo, Subordinado à Superintendência em São José dos Campos, relativo ao abastecimento de água potável e do tratamento de esgoto; relacionamento com os respectivos prefeitos e vereadores; sistema de leitura de consumo, coleta de dados, cobranças e corte e supressão por falta de pagamento; relações com consumidores e órgãos de comunicação; implantação do sistema de automatização e interligação dos poços profundos; trabalho de busca de vazamentos e caça as ligações clandestinas, com a redução das perdas no sistema de abastecimento de água, dos 45% anterior para menos de 10%; projeto e acompanhamento da reforma das três represas de abastecimento de água do município de Lorena e dos 30 km de adutoras existentes; projeto e acompanhamento da reforma da represa de captação de água do município de Lavrinhas e da implantação do sistema de tratamento de água; projeto e acompanhamento da reforma da represa de captação de água do município de Queluz; relacionamento com os órgãos ambientais na regularização das áreas de proteção ambiental ligadas às represas de captação de água. Acompanhamento da instalação de mais de 40 km de rede de esgotamento sanitário, com seus coletores tronco e EEE, além da ampliação das lagoas de tratamento de esgoto.

Engenheiro Responsável pelas obras internas e pelo acompanhamento das obras externas.

Engenheiro responsável, perante o CRQ, pelo Tratamento e Qualidade da água de abastecimento.

Com até 120 subordinados.

#### **CONFAB Gotaverken Sistemas Energéticos S.A. (GASA) – Resende - RJ.**

Atividade: Fabricação de Equipamentos para Petroquímica, Papel/celulose e caldeiras de recuperação de químicos entre outras diversas.

Função: Gerente da Garantia da Qualidade.

Período: De 17/02/1987 a 12/06/1989.

Respondendo ao Gerente Industrial Fernando José Barbizan, substituindo-o em suas ausências.

Atividades Desenvolvidas: Coordenação de todos os setores da qualidade na Fabricação de Caldeiras de Recuperação de Químicos e de força, além de Equipamentos para a Indústria de Papel e Celulose e Petroquímica, incluindo as áreas de inspeção; elaboração de procedimentos normativos de todas as áreas da empresa; certificação dos métodos de ensaios não destrutivos e seus operadores; elaboração, qualificação e certificação de procedimentos de soldagem e de soldadores. Acompanhamento e emissão de relatórios de tratamentos térmicos, testes hidrostáticos e alívio de tensões.

Certificação da empresa como fornecedora de equipamentos para a Petrobrás e, implantação, qualificação e certificação da empresa conforme ISO 9.000.

Responsável técnico da empresa junto ao CNEN para o uso de radiografia industrial.

Com até 22 subordinados.

#### **AVIBRÁS Indústria Aeroespacial S.A - São José dos Campos - SP.**

Atividade: Fabricação e montagem de foguetes e veículos lançadores.

Função: Supervisor da Qualidade.

Período: De 09/01/1984 a 16/02/1987.

Respondendo ao Diretor da Qualidade Bartolomé Romero Comas.

Atividades desenvolvidas: Coordenação da inspeção de qualidade das áreas “ativas”, na fabricação de propelentes para foguetes; montagem de motores foguete; montagem e embalagem final dos foguetes e liberação para embarque para exportação.

Participação em toda a montagem da fabrica e da elaboração dos procedimentos de fabricação e de qualificação dos produtos, assim como dos conceitos de qualidade e métodos de avaliação.

Participação na elaboração e implantação do sistema de qualidade implantado e na preparação para a certificação ISO 9.000, tendo atuado, também no setor de auditoria da qualidade.

Com até 120 subordinados.

**OBELIX Comercial Ltda – Lorena – SP.**

Atividade: Distribuição e vendas de bebedouros e águas minerais.

Função: Sócio e administrador.

Período: De 02/10/1983 a 30/04/1985.

Respondendo pelos setores financeiro e fiscal.

Atividades Desenvolvidas: Comercialização de bebedouros e suportes para garrações e de águas minerais, com entrega a domicílios, de garrações de 10 e 20 litros.

**MÁQUINAS PIRATININGA S.A.- São Paulo - SP.**

Atividade: Fabricação de Equipamentos para Siderurgia, beneficiamento de algodão, carrocerias e outro

Função: Gerente da Engenharia da Qualidade.

Período: De 01/06/1982 a 28/11/1983.

Respondendo ao Superintendente da Engenharia Antonio Carlos Zampieri.

Atividades Desenvolvidas: Responsável pela elaboração e implantação da normatização na empresa, o que ocasionou a redução dos itens em estoque de 8.000 para menos de 5.000, em primeira estância e, para quase 3.000 itens no final do processo, provocando a revisão de todos os projetos existentes para a Fabricação de Unidades de Processamento de algodão; Extração de Óleos vegetais; Máquinas para a vulcanização de pneus; Filtros prensa; Equipamentos Siderúrgicos e Metalúrgicos; Fabricação de Carrocerias para Coleta de Lixo e Betoneiras para concreto e Estamparia para a indústria automobilística.

Elaboração e implantação de procedimentos de produção, projetos, suprimentos e de qualidade na empresa, como base para a posterior implantação do sistema de qualidade.

Coordenação e controle de todos os documentos de projeto e de produção, com a elaboração dos respectivos “Data Books” e introdução da inspeção dos desenhos de projeto.

Coordenação da certificação e inspeção de fornecedores e do desenvolvimento de novos fornecedores.

Com 18 subordinados.

**EQUIPETROL S/A Estaleiros – Salvador - BA.**

Atividade: Fabricação de Plataforma On e Off Shore para produção de Petróleo.

Função: Chefe do Setor de Engenharia da Qualidade.

Período: De 03/02/1981 a 30/04/1982.

Respondendo ao Gerente da Engenharia e Qualidade José Antonio Prates Kraemer.

Atividades Desenvolvidas: Elaboração de todos os procedimentos de execução e de inspeção e sua implantação operacional. Planejamento e controle de toda a inspeção e execução dos ensaios destrutivos e não destrutivos na Fabricação e manutenção de Plataformas de Produção e de Prospeção de Petróleo Off Shore e On Shore.

Coordenação e elaboração de todos os procedimentos de soldagem, bem como da sua qualificação e certificação, com o acompanhamento e aprovação da Petrobrás, sendo o mesmo para todos os soldadores, que tinham controle de perdas remuneradas em função dos defeitos detectados.

Responsável pela execução de todos os ensaios não destrutivos, incluindo a gamagrafia.

Responsável pelo centro de preparação e qualificação de procedimentos de soldagem e de soldadores.

Responsável técnico da empresa junto ao CNEN para o uso de radiografia industrial.

Com 46 subordinados.

**ULTRATEC Engenharia SA – São Paulo – SP.**

Atividade: Montagem de Plataformas Off Shore de Produção de Petróleo e Centrais Hidrelétricas.

Função: Engenheiro de Controle da Qualidade Sênior.

Período: 18/08/1980 a 26/01/1981.

Respondendo ao Gerente Geral da Qualidade e Inspeção José Pedro Zandonadi.

Atividades Desenvolvidas: Tradução e nacionalização dos projetos das plataformas de produção Cherne I e II da Snan Progetti. Elaboração e aprovação dos procedimentos de fabricação, de inspeção e dos ensaios não destrutivos para as obras da Petrobrás e da represa de Itaipu. Acompanhamento do sistema de qualidade do canteiro da Bahia, para a construção de Plataformas de produção de petróleo “Off Shore”. Qualificação de procedimentos de soldagem e de soldadores para as obras.

Com 25 subordinados.

**APOLO MECÂNICA e Estruturas S.A.-Lorena-SP.**

Atividade: Fabricação de Equipamentos, Estruturas, plataformas, peças de navios, torres eólicas e outros.

Função: Chefe da Divisão de Controle da Qualidade.

Período: 17/10/1977 a 28/07/1980.

Respondendo ao Superintendente Industrial Fernando Bouças.

Atividades Desenvolvidas: Responsável por todos os setores de inspeção de qualidade, desde a qualificação de fornecedores, recebimento, traçagem, corte, montagem, soldagem, usinagem e acabamento final, incluindo jateamento e pintura na Fabricação de Equipamentos Metalomecânicos, indústria naval, indústria siderúrgica, papel e celulose além de petróleo e petroquímica.

Elaboração e implantação de todos os procedimentos de execução e de inspeção e do sistema de qualidade, incluindo o sistema Petrobrás e Nuclebrás.

Responsável pelo planejamento e controle da inspeção por posto de trabalho.

Coordenação e responsabilidade técnica na execução de todos os ensaios destrutivos e não destrutivos, incluindo a radiografia e gamagrafia.

Responsável técnico da empresa junto ao CNEN para o uso de radiografia industrial.

Foi responsável pela implantação e operação da Estação de Tratamento de Efluentes da Unidade e pelo Abastecimento e tratamento de água com poço profundo.

Com 25 subordinados.

#### **CETESB – Cia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - São Paulo-SP.**

Atividade: Avaliação, controle e fiscalização do meio ambiente no estado de São Paulo.

Função: Engenheiro de Processos.

Período: De 25/08/1976 a 16/10/1977.

Respondendo ao Gerente da Divisão de Estudos da Poluição das Águas José Carlos Derísio.

Atividades Desenvolvidas: Acompanhamento da qualidade das águas de rios, lagos e represas de todo o Estado de São Paulo, com atividades mais diretas na Represa Billings; Rios Tiête, Paranapanema, Piracicaba, Jaguari, Mogi-Guaçu; ribeirão Aveçuia; no levantamento de pontos de coleta e acompanhamento da coleta de amostras para análises da qualidade ambiental e na elaboração do relatório de conclusão da situação encontrada; verificação de efluentes industriais e inspeção em sistemas de tratamento de efluentes industriais nas regiões de Campinas, Taubaté e Ribeirão Preto; análise do impacto desses efluentes nos corpos de água e no meio ambiente relativo; relacionamento com prefeitos, vereadores, diretores e gerentes de indústrias, promotores de justiça e moradores das regiões envolvidas; participação no primeiro grupo de caça a esgoto clandestino, em conjunto com a Sabesp, DAEE e USP, com a aplicação de líquido radiativo; participação na equipe que realizou os trabalhos de avaliação do impacto ambiental do vazamento dos reservatórios de “licor negro”, da empresa Champion Papel e Celulose, no Rio Mogi-Guaçu, além do primeiro estudo sobre a Poluição das Águas Subterrâneas no Estado de São Paulo.

Engenheiro responsável, perante o CRQ, pelos relatórios de impacto sanitário e ambiental emitidos.

#### **POLIOLEFINAS SA – Santo André – SP.**

Atividade: Fabricação de Polietileno de Baixa Densidade.

Função: Assistente de Processo.

Período: 10/02/1976 a 24/08/1976.

Respondendo ao Gerente de Processos e Utilidades.

Engenheiro responsável pelo controle das utilidades de processo e águas de refrigeração.

#### **FTI – Fundação de Tecnologia Industrial - Lorena - SP.**

Atividade: Pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

Função: Estagiário.

Período: 01/02/1974 a 30/10/1975.

Respondendo ao seu Diretor Tem. Cel. Luiz Silvio Teixeira Leite.

Participou do Projeto de desenvolvimento da produção do AAS – Ácido Acetil Salicílico e da Anilina; participou da montagem da Unidade de Produção de Oxigênio e Nitrogênio e das Torres de Destilação em Grês e da montagem do sistema de tratamento de água do campus avançado.

#### **BASF Brasileira SA – Guaratinguetá - SP.**

Atividade: Fabricação de Produtos Químicos.

Função: Estagiário e Laboratorista.

Período: 01/04/1971 a 28/11/1972.

Respondendo ao Gerente do Laboratório Luiz Antonio Leite Faria.

Responsável pela avaliação e desenvolvimento do Poliestireno expansível e de pigmentos, além do controle da qualidade das matérias primas recebidas.

#### **Petrobrás – RLAM – Refinaria Landulfo Alves – Mataripe - BA**

Atividade: Refinaria de Petróleo.

Função: Estagiário e Laboratorista.

Período: 01/03/1970 a 31/08/1970.

Respondendo ao Gerente do Laboratório.

## **Atividades Docentes**

---

### **UNISAL – Lorena – SP.**

Função: Professor do Curso de Hidrologia e Hidráulica.

Períodos: Desde 10/02/2013.

Atividades Desenvolvidas: Passar conhecimento de todas as atividades envolvidas para os alunos do 5º ano do curso de Engenharia Civil

### **GÁS & PETRO – Mundoqualifica – Cruzeiro – SP.**

Função: Professor do Curso de Petróleo e Gás.

Períodos: De 01/03/2012 a 14/12/2012.

Atividades Desenvolvidas: Passar conhecimento de todas as atividades envolvidas na indústria do Petróleo

### **USP – Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de Lorena.**

**(Faculdade de Engenharia Química de Lorena - Faenquil).**

Função: Professor de Ensino Superior reconhecido pelo MEC.

Períodos: De 01/10/1975 a 27/12/1984 e de 16/05/1997 a 02/02/1998.

Atividades Desenvolvidas: Professor das cadeiras de Ciências do Ambiente; Normalização e Controle da Qualidade; Operações Unitárias Industriais, Projetos I e Polímeros.

### **Instituto Santa Tereza -Lorena – SP.**

Função: Professor de Ensino Médio.

Períodos: De 01/03/1975 a 12/01/1976.

Atividades Desenvolvidas: Passar conhecimento de Bioquímica a estudantes do colegial.

### **Curso Universitário - Guaratinguetá – SP.**

Função: Professor de Cursinho pré-vestibular.

Períodos: De 06/02/1974 a 12/12/1974.

Atividades Desenvolvidas: Ensino da Química Orgânica.

### **Seminário Redentorista Santo Afonso - Aparecida – SP.**

Função: Professor de Ensino Médio.

Períodos: De 01/02/1973 a 29/11/1973.

Atividades Desenvolvidas: Passar conhecimento de Química e Biologia a estudantes do colegial.

## **Formação Acadêmica**

---

- **Graduado em Engenharia Química Plena – FAENQUIL – 1975.**
- **Técnico em Química Industrial - Liceu J.G. Keppe – 1970.**
- **Científico – IE Prof. Stélio Machado Loureiro – 1969.**

## **Idiomas**

---

- Espanhol.
- Inglês, inclusive técnico.

## **Alguns Cursos de Pós-Graduação e Especialização**

---

- Engenharia Ambiental.
- Ecologia Aplicada e Proteção do Meio Ambiente.
- Administração da Produção.
- Engenharia de Garantia da Qualidade para a Indústria Nuclear
- Técnicas Básicas de Administração.
- Reability in Nuclear Power Generating Stations.
- Moderno Controle Estatístico da Qualidade.
- Confiabilidade de Sistemas – Princípios Básicos.
- Técnicas de Ensaio Não destrutivos para Inspetores.
- Inspeções e Testes – Planejamento e Realizações.
- Metrologia e Calibração.
- Princípios Básicos da Qualidade Industrial.

- Engenharia de Soldagem.
- Administração Empresarial – Projeto Visão.
- Mestrando em Sustentabilidade e Meio Ambiente – UNESP/FEG – Guaratinguetá – SP.

### *Alguns Trabalhos Publicados*

---

- Conscientização para a Qualidade.
- Levantamento sobre a Poluição nas Águas Subterrâneas no Estado de São Paulo.
- Levantamento Sanitário do Ribeirão Avecuia.
- Estudo sobre a qualidade das águas do Rio Paraíba do Sul e seu plano de limpeza.
- **Água, A Próxima Guerra (livro publicado).**

### *Qualificações Pessoais*

---

- Diretor Adjunto do Meio Ambiente do CIESP para o Vale do Paraíba.
- Diretor do Meio Ambiente da ACIAL-Associação Comercial e Industrial de Lorena-SP.
- Coordenador do Comitê das Águas em Lorena, ligado ao CBH-PS.
- Membro representante do Conselho Municipal do Meio Ambiente de Lorena-SP.
- Palestrante em diversos Seminários e Congressos.
- Membro do Conselho Gestor da APA Estadual Silveiras.
- Presidente da Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Lorena – AEAL.
- Inspetor Chefe do CREASP na região no período de 1991 a 1993 e à partir de 2017.
- Certificate Quality Assurance Engineer pela ASQC – American Society for Quality Control em 1977.