

André Gustavo Silva Lovo

Brasileiro, 43 anos, solteiro.

Rua Dom Bosco, 257 - Bairro: Jardim Melo, Mogi Mirim/SP.

Cel.: (19) 9 9847-7748

Email: lovoandre@gmail.com

Analista de Dados/ Analista de Sistemas

Formação Acadêmica:

- **Especialização em Ciências de Dados** – Universidade Presbiteriana Mackenzie – Curso EaD – (Abril/2020 em andamento).
- **Análise de Sistemas** – FATEC Faculdade de Tecnologia de São Paulo – Mogi Mirim/SP, 2017.
- **MBA Gestão Financeira** – FGV Fundação Getúlio Vargas – Campinas/SP, 2015.
- **Graduação em Engenharia Química** - Universidade de São Paulo – Escola de Engenharia de Lorena/SP, 2006.

Informática:

Linguagem C, Python, Java (POO), Weka, LINUX (Ubuntu), Engenharia de Software, Análise de Requisitos, ASTAH, SAP, ABAP, HTML5, CSS3 e JavaScript.

Idiomas:

Inglês Fluente e Francês Básico.

Experiência Internacional:

China - (1 mês) Prospecção de Novos Negócios pela empresa Produtos Químico Guaçu, 2012.

Canadá – (1 ano) Intercâmbio, 2009.

Resumo das Qualificações:

Carreira atuando nas áreas de **Projetos e Processos** em empresas dos segmentos: **químico, sucroalcooleiro e alimentício** como: **RAIZEN, Produtos Químicos Guaçu, Grupo Virgolino Açúcar e Álcool e Louis Dreyfus.**

Gestão de projetos e atendimento a clientes como: **Alcoa, Comgás, International Paper, Akzo Nobel, Shefa (alimentos), JBS, Cargill, Louis Dreyfus, Usina São Martinho e Usina Catanduva.**

Cursos EAD - **Machine Learning e Data Science com Weka e Java** – UDEMY – Concluído – Set./2018;

Mineração de Regras de Associação com Weka, Apriori e Java – UDEMY - Concluído – Ago./2018;

Big Data para Executivos e Gerentes de Projetos – UDEMY – Concluído – Jun./2018;

Experiência Profissional:

FM2C/ RAIZEN – Campinas/ Araçatuba – SP

Nov./19 – Atual.

(Empresa de gestão de projetos atuando junto à empresa RAIZEN no setor Sucroalcooleiro e Cogeração de Energia).

Cargo: **Supervisor de Projetos Sr.**

- Cotação e análise técnica para compra de equipamentos, válvulas e bombas para o processo industrial;
- Dimensionamento de equipamentos, bombas (centrífugas e helicoidais), tubulações, válvulas (esfera, borboleta...)
- Elaboração de Fluxogramas de Processos de limpeza de álcool anidro.

EDM Projetos e Serviços S/S Ltda – Mogi Guaçu/SP

Ago./17 – Nov./17

(Empresa nacional de projetos para diversos segmentos: Papel e Celulose, Alimentício, Químico, Transformação e ETA).

Cargo: **Estagiário em Análise de Sistemas – Reporte: Diretor Administrativo**

Reforma e atualização do site da empresa usando HTML5 e CSS3;

Instalação e execução do AIA (Autodesk Inventory Advisor), software de controle e inventário da Autodesk;

Pittsburg Plate Glass (PPG) – Sumaré/SP

Dez/14 a Maio/15

(Empresa multinacional fabricante de tintas para diversos segmentos: equipamentos, máquinas, automotivo, eletrônicos, petrolífero, estruturas e embalagens).

Cargo: **Engenheiro de Processos Pleno**

- **Acompanhamento dos parâmetros industriais de processo** de produção (rotação, temperatura, sequência da adição de matéria prima) de tinta junto aos operadores;
- **Acompanhamento das solicitações de manutenção** abertas (manutenção em pequenos misturadores “morceguinhos”);
- **Acompanhamento dos parâmetros industriais de produto** (fineza, viscosidade e cor) junto aos operadores e aos químicos industriais de laboratório de qualidade;
- **Responsável por projetos de segurança industrial** junto aos equipamentos que tenham partes móveis e adequação de termômetros infravermelhos em locais perigosos;
- **Estudos de melhorias de processos** e maximização da matéria-prima usada em cada lote de produção e diminuição das perdas de fábrica (**DMAIC e Diagrama de Ishikawa**).
- **Acompanhamento dos primeiros lotes produzidos** (FLC- First Lote Control) **para a garantia dos parâmetros** operacionais de fábrica para um novo produto.

PRODUTOS QUÍMICOS GUAÇU (PQG) – Estiva Gerbi /SP

Maio/11 a Nov/14

(Empresa nacional fabricante de produtos químicos para tratamento de água, efluentes e insumos, para os segmentos: Papelero, alimentício, automotivo e eletrônico)

Cargo: **Engenheiro de Projetos – Reporte: Gerente e Diretor Industrial**

Engenheiro de Processos

- **Coordenador de Projetos Industriais** (expansão fabril): definição de escopo, orçamento, cronograma e execução;
- **Negociação** e atendimento a **clientes** como: **Alcoa, Comgás, International Paper, Akzo Nobel, Shefa (alimentos) e JBS**;
- **Gestão Financeira**: levantamento e análise de custos, definição de fornecedores, forma de pagamento e reporte das informações financeiras para diretoria e áreas envolvidas;
- **Coordenação da instalação de novos equipamentos** (Reatores industriais) administrando um orçamento de aproximadamente (R\$ 1,2 milhões);
- **Acompanhamento e suporte junto a fornecedores**;
- Interface com as áreas: Comercial, Produção, Compras, Contábil e Fiscal;
- **Estudo de melhorias de processos** para maior eficiência dos equipamentos e processo (utilizando o ciclo PDCA e o diagrama de Ishikawa Causa-Efeito);

Projeto Instalação Caldeira a Gás: troca de equipamento, aumento de eficiência energética para linha de produção e atendimento as normas ambientais. Gestão de orçamento de aproximadamente R\$ 300.000,00. Instalação e montagem: civil, elétrica e tubulação. Menor manutenção e atendimento as normas.

Projeto para melhoria fabril: montagem de novo equipamento na produção para aumento de produtividade e atendimento ao mercado visando novos negócios. Gestão de orçamento em torno de R\$ 400.000,00.

Projeto desenvolvimento de novos produtos e novas tecnologias: novo produto para atender segmento sucroalcooleiro (**Investimento de US\$ 200.000,00**), **viagem para China**, desenvolvimento de novos parceiros, conhecimento de novas tecnologias (Benchmark) e aplicações para novos produtos para o mercado brasileiro, **aumento de 20% do faturamento**.

SUCRANA ASSESSORIA E TECNOLOGIA S/S LTDA – Jaboticabal /SP

Nov/07 a Nov/08

(Consultoria prestadora de serviços em projetos industriais)

Cargo: **Engenheiro Químico de Projetos – Reporte: Diretores**

- **Elaboração de Projetos** para o segmento sucroalcooleiro, atendendo **clientes** como: **Cargill, Louis Dryfus, Usina São Martinho e Usina Catanduva**.
- Elaboração de Fluxogramas de Processos de Fabricação de Açúcar e Alcool, Produtos Químicos, Sistema Hídrico e Linha de Vapor (utilizando AutoCAD) para reunião com alta gerência e diretoria de multinacionais investidores no setor sucroalcooleiro;

- Dimensionamento de equipamentos, bombas (centrífuga e helicoidal), tubulações, válvulas, trocadores de calor e equipamentos de medições (medidores de vazão, manômetros, PT100).
Ex.: **Orçamento de mais de R\$ 2,0 milhões;**
- Cotação e análise técnica para compra de equipamentos, válvulas e bombas para o processo industrial;
- Elaboração de balanço de massa e energia para dimensionamentos de equipamentos elétricos e reatores industriais.

GRUPO VIRGOLINO DE OLIVEIRA S/A AÇUCAR E ÁLCOOL – Catanduva, SP
(Empresa nacional fabricante de açúcar e álcool)

Ago/06 a Set/07

Cargo: **Coordenador de Produção de Planta – Reporte: Supervisor Industrial**
Coordenador de Produção Corporativo – Reporte: Diretoria

- **Gestão de colaboradores de 12 colaboradores diretos;**
- Acompanhamento dos parâmetros industriais do processo de fermentação e produção de álcool do processo produtivo junto aos operadores;
- Controle e acompanhamento dos gastos e consumo de insumos;
- Elaboração de relatórios de rendimento do processo produtivo (eficiência) de açúcar e álcool;
- Estudo e elaboração de relatórios técnicos de resíduos industriais, para a obtenção de licenças ambientais (LP, LI, LO) para o funcionamento e expansão industrial.

COINBRA - LOUIS DREYFUS COMPANY – Cruzeiro /SP

Fev/04 a Fev/05

(Empresa multinacional francesa fabricante de café solúvel, pertencente ao grupo Dreyfus)

Cargo: **Analista de Programação e Controle de Produção - Divisão Café Solúvel**
Estagiário no Setor de Fabricação e Produção
Estagiário Controle e Garantia de Qualidade

Projeto Especial:

EDM Projetos e Serviços

(Consultoria de Projetos)

MAHLE METAL LEVE - Mogi Guaçu / SP

Mar/12 a Mai/12

Cargo: **Engenheiro de Projeto**

Responsável técnico pelo dimensionamento e cálculos para o projeto de expansão e manutenção na rede de distribuição de água, utilizando a NBR 5626:1998 – Instalação Predial de Água Fria.