**André Gustavo Silva Lovo**

Brasileiro, Solteiro, 41 anos.

Endereço: Rua Dom Bosco, 257, Mogi Mirim – SP - CEP: 13800-381.

Celular: (19) 9 9847-7748 / Telefone Fixo: (19) 3862-1002

Email: lovoandre@gmail.com

**Resumo Profissional:**

Tecnólogo em Análises de Sistemas, com experiência no suporte à área de TI quanto à melhoria de sistemas, controle de custos, instalação de Softwares de segurança e controle. Atualização de site e execução de projetos conforme necessidade do cliente.

Engenheiro Químico com ampla experiência fabril na gestão de projetos e processos industriais buscando uma oportunidade de unificar esta sólida experiência com a prática de Tecnologia da Informação, performando em projetos de desenvolvimento de Softwares e ferramentas funcionais em projetos de TI e Engenharia.

**Formação Acadêmica:**

- Tecnólogo em Análise de Sistemas – Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo - FATEC - Mogi Mirim - SP (Dez./2017);

- MBA Gestão Financeira – Fundação Getúlio Vargas – FGV – Campinas - SP (Set./2015);

- Engenheiro Químico – Universidade de São Paulo – Escola de Engenharia de Lorena – USP/EEL – Lorena - SP (Jun./2006);

**Experiência Profissional:**

**EDM Projetos e Serviços S/S LTDA (Agosto/2017 – Novembro/2017)**

**Cargo:** Estagiário em Análise de Sistemas

Motivo de Saída: Fim do contrato de estágio

**Principais responsabilidades:** Auxiliar a empresa quanto a melhoria do sistema; Controle de custos na área de TI; Instalação de softwares de segurança e controle (inventário) usando o sistema OCS - NG.

Descrição das atividades: 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.

**Pittsburgh Plate Glass (PPG) (Dezembro/2014 - Maio/2015)**

**Cargo:** Engenheiro de Produção

Motivo de Saída: Crise econômica setor de petróleo

**Principais responsabilidades:** Acompanhamento de processos de fabricação, suas atividades e controles financeiros na área de tintas para petróleo.

**Descrição das atividades:** Acompanhamento dos parâmetros industriais de processo de produção (rotação, temperatura, sequencia 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; 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) (Maio/2011 - Novembro/2014)**

**Cargo:** Engenheiro Químico

Motivo de Saída: Outra oportunidade

**Principais responsabilidades:** Coordenador de processos de fábrica, lançamento e análise de dados de fábrica usando o sistema TOTVS, participação na CIPA (lado do empregador – secretário: anotação das ATAs das reuniões).

**Descrição das atividades:** 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);

**SUCRANA ASSESSORIA E TECNOLOGIA S/S LTDA (Novembro/2007 - Outubro/2008)**

**Cargo**: Engenheiro Químico de Projetos

Motivo de Saída: Crise econômica internacional

**Principais responsabilidades:** Desenvolvimento de projetos (Fluxogramas) de Usinas do Setor de Açúcar e Álcool utilizando o AutoCAD, Cálculo e dimensionamento de equipamento, tubulações, válvulas, juntas, flanges e cálculos de balanço de massa e energia, cotação de preços junto aos fornecedores para a decisão dos investimentos das diretorias.

**Descrição das atividades:** Elaboração de Fluxogramas de Processos de Fabricação de Açúcar e Álcool, 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 (Agosto/2006 - Setembro/2007)**

**Cargo:** Coordenador de Produção de Planta

Motivo da Saída: Mudança devido à nova oportunidade

**Principais responsabilidades:** 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. Análise dos KPIs industriais do dia anterior junto aos Supervisores e lideres de turno para as e tomadas de decisões e das ações para as melhorias de processos.

**LOUIS DREYFUS COMMODITIES (Março/2004 - Fevereiro/2005)**

**Cargo:** Estagiário (Laboratório de Qualidade e Engenharia de Processos)

Motivo da Saída: Término dos estudos (faculdade).

**Principais responsabilidades:** Laboratório de Qualidade: Análise de controle de águas (de caldeira e de processos industriais); Análise de processos de fabricação de café; Análise de controle de insumos de matéria prima (rótulos, caixas, vidros e embalagens). Acompanhamento junto à equipe técnica no controle das variáveis de processo e produção de café solúvel; Auxílio junto à equipe de manutenção nas atividades de troca de válvulas, juntas, flanges, tubulações, bombas e equipamentos. Análise dos KPIs industriais do dia anterior junto aos Supervisores e lideres de turno para as e tomadas de decisões e das ações para as melhorias de processos.

**Cursos:**

- Curso EAD - Preparatório para Certificação Linux LPIC-1 e CompTIA Linux – UDEMY - Em andamento;

- Curso EAD - **Desvendando a Indústria 4.0** – SENAI – SP – Out./2018;

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

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

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

- Treinamento **Linguagem de Programação ABAP/ SAP** – Renan William - Campinas-SP/2013;

- Seminário Tratamento de Águas em Torres de Resfriamento - NOVATEK PRODUTOS QUÍMICOS – Catanduva-SP/2007;

- Seleção e Aplicação de Bombas Centrífugas – Empresa IMBIL – Itapira-SP/2006;

**Linguagens de Programação:**

POO/Java, C++, php, HTML5,CSS3, Python e ABAP.

**Idiomas:**

- Inglês (Avançado) – Intercâmbio (estudo/ trabalho) para aperfeiçoamento do idioma – Canadá – 2009 e viagem para a China (trabalho) em 2012 (por 1 mês) para desenvolvimento de fornecedores de matéria prima para a produção;

- Francês (Básico).