
ÁREAS DE INTERESSE: Gerente de planejamento | Planejador de Materiais | PCP | Especialista em MRP | S&op | Desenvolvedor Back-end / Front-end

FORMAÇÃO ACADÊMICA

MBA em Tecnologia para negócios: Inteligência Artificial, Data Science e Big Data - PUCRS - 2020

MBA Gerenciamento de Projetos - Instituto de Educação Tecnológica - IETEC 2012

Pós-graduação Engenharia de Processos - Instituto de Educação Tecnológica - IETEC 2011

Graduação Engenharia de Produção - Centro Universitário UNA 2010

Inglês intermediário/avançado com vivência no exterior (ALCC New York City) – 2014/2015

PRINCIPAIS QUALIFICAÇÕES

Trabalho com gerenciamento das áreas de Planejamento Master, S&op, Planejamento de Materiais e Planejamento de Produção, de forma que transformem objetivos e metas de uma corporação em realidade, utilizando boas práticas e ferramentas de otimização com foco em resultados.

Desde 2008, atuo nas áreas de Planejamento, Produção, Processos Industriais, Materiais e Programação. Trabalhei em empresas de grande porte de diversos segmentos, tais como: industrial, civil, ferroviário e tecnologia.

Em 2010, tive a oportunidade de trabalhar focado na produção, ganhando valiosa experiência prática no chão de fábrica. Além disso, adquiri experiência com liderança de equipes de mais de 100 pessoas. Também trabalhei com processos industriais, aperfeiçoando linhas de produção com foco e grandes resultados em redução de tempo e otimização da produção.

Em 2011, projetei e executei a implementação de um almoxarifado e de todos seus processos internos.

Desde o ano de 2012, atuo nas áreas de planejamento e controle da produção, planejamento de demanda, planejamento de materiais, gestão de almoxarifado e suprimentos.

Com experiência e conhecimento amplo das áreas de atuação, percebendo o grande volume de dados a serem gerenciados e seu dinamismo, identifiquei a necessidade de agrupar toda a informação de forma rápida, eficaz e com qualidade.

Assim, capacitei-me em programação VBA/Excel/Banco de dados e, em 2014, fundei a ProdutiveSE, uma startup focada em oferecer serviços de otimização, robotização, business analyst e transformação de dados em informação.

Atualmente, gerencio uma equipe de planejamento em uma multinacional no ramo de energia, exercendo planejamento e análise crítica de demanda, planejamento da produção (PCP), programações das linhas de produção, planejamento de materiais e gestão de MRP.

Atuo também na startup ProdutiveSE, prestando consultoria, treinamento e desenvolvendo soluções em Excel, VBA, Python, SQL, Linguagem M, Linguagem DAX, Power Query, Power Pivot, Power BI e Business Intelligence.

Sou considerado um profissional analítico, empreendedor, inovador e determinado. Sou o profissional polivalente que fala a linguagem do negócio bem como a linguagem técnica. Sou um líder que compartilha conhecimento e busca fornecer meios para que minha equipe evolua e cresça profissionalmente.

Segue meu perfil no LinkedIn onde demonstro em detalhes minha trajetória e projetos: [linkedin.com/in/livio-alvarenga-planejamento-mrp-engenheiro-produção-materiais-vba-powerbi](https://www.linkedin.com/in/livio-alvarenga-planejamento-mrp-engenheiro-produção-materiais-vba-powerbi)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

NANSEN INSTRUMENTOS DE PRECISÃO / SANXING / AUX GROUP10/2015 a 02/2021

Cargos: Gerente de planejamento – 02/2019 – 02/2021

Analista de planejamento Sênior – 10/2015

Área de atuação: Planejamento – Planejamento de Materiais – PCP – S&op

Gerente de planejamento

Responsável pelo recebimento da carteira de pedidos e Previsão de Vendas (Forecast), elaboração da análise crítica do Forecast x Business planning x faturamento, analisando suas variações e acuracidades, posicionando

área comercial e clientes sobre flutuações, prazos de entregas e gargalos de materiais, buscando alternativas para evitar desabastecimentos e não cumprimento do faturamento.

Responsável pelo planejamento e controle de produção (Master Plan), avaliando recursos necessários (pessoas, máquinas e materiais), analisando capacidade de produção x demanda. No curto prazo, sinalizando hora extra e restrições de materiais, acompanhando a produção diária e mensal, definindo datas de entrega e realizando follow-up dos pedidos, maximizando a produção com mix ideal. Em médio prazo, sinalizando possíveis restrições de capacidade e entradas para o MRP.

Desenvolvimento de aplicativos, algoritmos e dashboards com objetivo de transformar dados em informação precisa e facilitar a tomada de decisões, otimizando os processos administrativos e aumentando a produtividade do setor de planejamento.

Desenvolvimento da equipe nos processos de planejamento máster, planejamento de materiais, PCP, Processos industriais, estudo de métodos/ cronoanálise, tornando a equipe unida e com conhecimentos para cumprir as etapas das atividades.

Implantação do sistema Protheus e Datasul dos módulos de estoque, planejamento e MRP, melhorando a gestão de integração.

Analista de planejamento Sênior

Responsável pelo planejamento e gestão de requisição de materiais, determinando o estoque mínimo/ótimo, analisando todo o ciclo de aquisição de materiais nacionais e importados desde o forecast/carta de vendas até o recebimento, garantindo os suprimentos necessários para o abastecimento das linhas de produção.

Otimização de fluxo de caixa da companhia através da implementação e controle de uma política de estoques adequada com o objetivo de estoque zero e com aplicação de sistema de MRP.

Responsável pela implantação e gestão do MRP (Planejamento de requisição de matérias), inclusão do forecast e carteira ao MRP, lote mínimo, múltiplo, lead time, fator de perda, período fixo, estoque de segurança, curva ABC e monitoramento de pedidos de compra e ordens de produção, com objetivo de informar as puxadas, empurradas e cancelamento de material, garantindo o atendimento dos clientes e mantendo fluxo de caixa e estoque da empresa condizentes com as vendas.

WABTEC GLOBAL SERVICE12/2010 a 02/2014

Cargos: Coordenador PCP - 07/2012 - 02/2014

Coordenador Produção - 12/2010 - 06/2012

Áreas de atuação: Planejamento / Produção

Coordenador PCP

Desenvolvimento de novos fornecedores, visitas de fornecedores em potencial, realização de auditorias para análise dos requisitos e apresentação de propostas de melhorias, buscando o fechamento do contrato de acordo com as necessidades da empresa.

Criação sistema de faturamento, levantamento de informações referente ao consumo de materiais, elaboração e execução do projeto, garantindo que todo item utilizado seja devidamente cobrado aumentando o faturamento em 15%.

Gestão de compras, equalizações de materiais e serviços, aprovação de pedidos, elaboração de NCM, desenvolvimento de indicadores, proporcionando a redução dos custos em 20%, diminuição das devoluções de compras e aumento no atendimento.

Implantação do setor de almoxarifado, elaboração do layout, procedimentos, indicadores, gestão e capacitação da equipe, resultando na acuracidade do estoque, otimização no atendimento, cumprimento das legislações fiscais /contábeis e diminuição em 20% de extravios.

Participação na implantação da área de gestão de materiais, elaboração de classificação de materiais, curva ABC, controle de itens bloqueados, lead time, saldos físicos e virtuais, estoque mínimo e máximo, ponto de pedido, lote econômico e estoque de segurança, reduzindo o volume de compras, fretes, estoque e giro de material.

Fechamento de planejamento, criação de relatórios com informações mensais para gerencia e clientes referentes aos gargalos e não cumprimento do planejado, fechamento dos indicadores, posicionando sobre a aderência ao contrato.

Coordenação de inventários anuais, elaboração do organograma, procedimentos, etapas, treinamento da equipe, acompanhamento da execução e o fechamento, garantindo 95% de acuracidade e valor de estoque.

Previsão histórica, estatística e análise de demanda do cliente, planejamento de produção, plano mestre e estratégico, resultando em dados concretos para os setores de produção, gestão de materiais, compras e planejamento.

Coordenador Produção

Gestão da qualidade, elaboração de matriz de habilidades, gestão a vista, procedimentos, análise dos retrabalhos, das perdas e implementação da cultura Lean Manufacturing.

Gestão de segurança, acompanhamento dos indicadores de acidente e incidente, criação de campanhas para incentivo, responsável pelas auditorias, elaboração dos mapas de risco, gestão dos EPIs, mantendo a fábrica segura e com zero acidentes.

Elaboração de catálogos técnicos BOM's, realizado com imagens explodidas e códigos, proporcionando o aumento de produção nas áreas de gestão de materiais, compras, produção e beneficiamento dos treinamentos.

Elaboração de planos motivacionais, criação de funcionário/aniversariantes do mês, banco de ideias e avaliação do desempenho, proporcionando uma equipe mais unida e comprometida.

Levantamento da capacidade fabril, definição de processos, coleta, cronoanálise do tempo dos postos de trabalho, balanceamento da linha e dos operários, análise do gargalo, aumentando a produção de 20 a 30% e adequação da fábrica.

Gestão de contratos, relacionamento com as empresas e gerenciamento das informações referente à segurança, engenharia, produção, atendimento ao cliente e faturamento, aumentando a aderência do contrato de 35% para 95%.

Gestão de indicadores, implantação do conceito de painel com as informações estratificadas por área, proporcionando um resumo das mesmas e velocidade na tomada de decisão.

Coordenação de equipe de 70 colaboradores, das áreas de Manutenção, Produção, Qualidade, Processos, Engenharia, Segurança e PCP, reuniões para definições de estratégias e administração de conflitos, proporcionando uma equipe mais engajada com os objetivos da empresa.

Treinamento da equipe, nos processos produtivos, compras, qualidade, manutenção, processos, planejamento, faturamento e gestão de materiais, tornando a equipe unida e com conhecimentos para cumprir as etapas das atividades.

GÉRANCE GERENCIAMENTO E CONSULTORIA DE PROJETOS06/2009 a 11/2010
Área de atuação: Planejamento

CONVERTEAM BRASIL LTDA02/2008 a 05/2009
Áreas de atuação: Gestão de fornecedores /Suprimentos

TACOM ENGENHARIA06/2001 a 01/2007
Área de atuação: Manutenção /Produção

CURSOS / PALESTRAS / CONGRESSOS / SEMINÁRIOS

Linguagem de programação: VBA, M, SQL, Python, DAX

Especialista em Power BI, Excel, power query, power pivot

Big Data Fundamentos 2.0 - Data Science Academy - 2020

Introdução à Ciência de Dados 2.0 - Data Science Academy - 2020

Planejamento e Controle da Produção. Instituto de Educação Tecnológica - IETEC. 2011

Gerenciamento de Almoxarifado. Instituto de Educação Tecnológica - IETEC. 2012

Gestão Tributária em Compras. Andrade Silva Advogados. 2013

Viagem Internacional para San Luiz de Potosi, México. Visitei e realizei Benchmarking. para Wabtec Brasil. 2013

Viagem Internacional para Columbia, EUA. Visitei e realizei Benchmarking. para Wabtec Brasil. 2013

Informática: Excel, Word, Visio, Project, Access, VBA Avançados.

Totvs Protheus/Datasul, implantei os módulos de PCP, Estoque, Compras e MRP.

Técnico em eletrônica e eletricista industrial, SENAI. 2002