

# Nelson Plínio da Silva

---

São Bernardo do Campo – SP (Disponível para mudança)

Celular: +55 11 949970812

E-mail: [nelsonplinio@hotmail.com](mailto:nelsonplinio@hotmail.com)

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/nelsonpliniodasilva/>

Brasileiro, Casado, 37 anos, CREA 5062825062

## Objetivo

---

Engenheiro Mecânico / Produto / Processos de Produção / Qualidade

## Resumo das Habilidades e Qualificações

---

- Profissional com 15 anos de experiência na indústria automotiva, atuando em diversas áreas como Processos de Produção, Desenvolvimento de produtos e Qualidade.
- Suporte técnico a linhas de produção em geral como usinagem, montagem e outros processos de fabricação, analisando a viabilidade do projeto/processo e resolução de problemas através de ferramentas como Six Sigma, Lean Manufacturing, Methods Time Measurement (MTM) e Core Tools (FMEA/Control Plan, Flow Chart, etc.).
- Atuação sempre junto ao cliente na busca de solucionar problemas de campo e potenciais melhorias, assim como a validação e aprovação de novos projetos (ADVPlan & PPAP).
- Desenvolvimento de projetos focados na redução de custos de produção, aumento da produtividade e diminuição do índice de manutenções.
- Suporte no desenvolvimento, na produção e no acompanhamento de produtos e processos.
- Definição de requisitos, escopo, análise de viabilidades e pontos críticos para a qualidade do produto.
- Monitoramento das atividades do projeto visando atendimento de prazos, custos e qualidade do produto até sua liberação para produção.

## Formação Acadêmica

---

**Pós Graduação Mecânica Automobilística - 2012 a 2013**

Centro Universitário FEI

**Engenharia Mecânica - 2001 a 2007**

Universidade Paulista

## Idiomas

---

Inglês – Fluente

Espanhol – Intermediário (SIELE B1)

## Histórico Profissional

---

**Rassini-NHK Autopeças – São Bernardo do Campo – SP**

**Fevereiro/10 – Novembro/19**

**Engenheiro de Produto Pleno**

Atuando no desenvolvimento de produtos para suspensões automotivas, desde veículos de passeio até comerciais de grande porte em diferentes aplicações (Rodoviários e Fora de estrada). Forte atuação junto ao departamento de Qualidade, Processos e Comercial (Compras / Vendas), assim como pesquisa e desenvolvimento de novos materiais/processos para aplicação em componentes de suspensões.

**Cetra- Centro de Engenharia de Trânsito – São Paulo – SP**

**Março/09 – Outubro/09**

**Engenheiro Mecânico**

Responsável técnico em um centro de inspeção veicular creditado pelo Inmetro e Detran, onde além de inspeções gerais para renovação/liberação Certificado de Registro e Licenciamento do Veículo (CRLV) são realizados testes de emissão de poluentes, avaliações do estado geral da suspensão e freios, assim como estado geral de conservação dos veículos.

**Altran Technologies - VW do Brasil – Taubaté - SP**

**Junho/08 – Janeiro/09**

**Engenheiro de Processos Junior**

Engenheiro de Processos / Manufatura montagem final acabamento durante o projeto do VW 230 / 231 (Novo Gol / Voyage) até o SOP / Ramp-up de ambos os carros. Atuando no gerenciamento / planejamento de meios de montagem para a linha de produção.

Estágio em Engenharia Mecânica - Atuando na área de processos de fabricação, desenvolvimento de ferramentas de usinagem e fabricação (Torneamento / Furação / Laminação / Estampagem / Fresamento / Solda).  
Atuando também na gestão destas ferramentas referente a compra, utilização e vida útil das mesmas.

### **Formação Complementar**

---

CNA – Curso de Espanhol com certificado SIELE B1 – 2017/2018  
ANSYS – Curso ministrado pela Rassini International nos EUA/México voltado para análise de molas helicoidais – 2013  
DINÂMICA VEÍCULAR – Instituto Mauá de Tecnologia - 2011  
GM - GLOBAL APQP – Interaction Plexus - 2011  
GD&T – Tolerâncias Dimensionais e Geométricas - FIESP - 2010  
ANPQP Renault-Nissan – Alliance New Product Quality Procedure – Almar Consultoria - 2010  
Solid Works – Modelação 3D - Escola 28 de Julho - 2009  
FMEA - Altran Consultoria Automotiva - 2008  
MTM – Altran Consultoria Automotiva – 2008  
LEAN MANUFACTURING - DANA NAKATA - 2005  
TÉC. BÁSICAS DE USINAGEM – Sandvik do Brasil - 2005  
SISTEMA KANBAN - DANA NAKATA - 2004  
SIX SIGMA – DANA NAKATA – 2004

### **Informação adicional**

---

Conhecimentos no Pacote Office e Internet / MS Project  
Conhecimentos em ERP SAP (MM e PP)  
Visto Americano (VISA) – Type/Class – R B1/B2 – Válido até 09/2022