

## Walter Luís Künzel

Brasileiro nascido em 13/08/1977 em Assis Chateaubriand, Estado do Paraná, portador da Carteira de Identidade N° 3.333.455, e CPF 024668609-02, sob filiação de Hugo Bruno Künzel e Iria Künzel.

Endereço: Rua Senador Nereu Ramos, 670 Apto 201, CEP-88750-000, Centro, Braço do Norte, SC.

Fone: (48) 9 9966-2025

Proprietário da empresa B&K Engenharia

Email: [contato@bekengenharia.com.br](mailto:contato@bekengenharia.com.br)

[www.bekengenharia.com.br](http://www.bekengenharia.com.br)

Skype: walterkunzel

### Formação Acadêmica:

5 - **Pós Graduando** em Engenharia de Segurança do Trabalho pela UNISUL (Universidade do Sul Catarinense) situada em Tubarão, SC, no período de Abril de 2018 a Abril de 2020.

4 - **MBA** em Gestão Empresarial pela FGV (Fundação Getúlio Vargas) situada em Criciúma, SC, no período de Setembro de 2013 a Abril de 2015.

3 - **Pós Graduação** em Gerenciamento de Projetos pela Faculdade SATC situada em Criciúma, SC, no período de Julho de 2010 a Dezembro de 2011.

2 - **Graduação em Engenharia Mecânica** pela Faculdade SATC situada em Criciúma, SC, no período de 2005 a 2010.

1 - **Técnico em Projetos Mecânicos** pela Escola Técnica Federal de Santa Catarina situada em Florianópolis, SC no período de 1993-1996.

### Idiomas

**Inglês** básico leitura técnica

**Alemão** intermediário conversação

### Experiência Profissional:

10. Proprietário da empresa B&K Engenharia que presta serviços relacionados à engenharia mecânica, como laudos das Normas NR-12 e NR-13. Treinamentos das normas NR-12 e NR-13;

9. Engenheiro mecânico no setor de engenharia da empresa Copobras S/A, atuando na elaboração de padrões para normas técnicas do MTE e legislações necessárias à adequação da empresa. Elaboração de inventários e levantamento de dados para geração de planilhas e métodos internos de organização. Elaboração de análises de risco e relatórios para atendimento da norma NR-12 e adequação do parque fabril diante do TEM através de visitas às unidades do Grupo Copobras S/A.

8. Consultor de empresas na área de Planejamento e Controle de Produção para pequenas e médias empresas de Braço do Norte e região. Organização de inventários, matéria prima e insumos de almoxarifado, métodos de montagem e fabricação de máquinas e equipamentos visando diminuição de *lead time* do processo.

7. Implantação de métodos de sistema Kanban para empresas de pequeno e médio porte de usinagem de peças e montagem de máquinas. Unesa Máquinas de Braço do Norte, SC e Copobras S/A de São Ludgero, SC.

6. Instrutor de cursos técnicos de AutoCAD 2007 e Solid Works 2011 in company na área de projetos para empresas como Esmaltados Ewel e Irmãos Gaidizinski de Braço do Norte, SC.

5. Instrutor de cursos de desenho técnico e Metrologia pelo SENAI Braço do Norte, SC de 2002 a 2003.

4. Projetista Master com projetos de equipamentos de indústria de descartáveis na empresa COPOBRAS S.A no período de agosto de 2003 onde trabalha atualmente. Responsável pela área de projetos e engenharia pelo desenvolvimento de máquinas como termoformadoras e moldes de termoformagem. Organização e padronização de documentos pertinentes ao gerenciamento e abertura de projetos de engenharia dentro das diretrizes do gerenciamento de projetos e PMBOK.

3. Projetista mecânico de máquinas e organização do setor de projetos na empresa UNESA Máquinas de Braço do Norte, SC, no período de abril de 2003 até agosto de 2003.

2. Projetista mecânico em construção de máquinas e desenvolvimento de Produtos no período de março de 1997 até abril de 2003 na empresa INMES Industrial LTDA situada em Braço do Norte – SC, utilizando Auto CAD R12- R14 e 2000 e Solid Works 2003;

1. Estágio no setor de engenharia na WEG Motores, em Jaraguá do Sul.  
– SC de agosto de 1996 a dezembro de 1996. Atribuição para elaboração de desenhos de motores elétricos e padronização de projetos e melhoria no processo de fabricação dos componentes mecânicos de motores elétricos. Utilização da ferramenta Auto CAD R13;

## **Conhecimento técnico**

Curso de Programador CNC com experiência de 4 (quatro) anos realizado nas

indústrias ROMI de Santa Barbara do Oeste, SP;

Experiência de 14 anos com AutoCAD R13 até AutoCAD 2012, em desenhos 2D e 3D.

Experiência de 13 anos com Solid Works 98 até Solid Works 2012, com conhecimentos avançados em modelagem básica e complexa.

Conhecimentos plenos no pacote Microsoft Office completo.

Conhecimentos com Microsoft MS Project.

Conhecimentos avançados em Corel Draw 12 até Corel Draw 14. Desenvolvimento de qualquer tipo de desenho gráfico com uso deste software.

Desenvolvedor de manuais técnicos para máquinas. Manuais de instruções de operação, requisitos de segurança. Ilustração com figuras mescladas em AutoCAD e Corel Draw e Word. Como referência empresa INMES Industrial LTDA de Braço do Norte, SC.

Matrizes de estampagem de chapas. Conhecimento técnico para projetos de matrizes.

Conhecimento básico em moldes de injeção plástica.

Curso de CAD/CAM – Modelagem e Programação e intercâmbio com máquinas CNC.

Conhecimento no Programa de Qualidade Total (5S).

Conhecimento em máquinas da indústria de molduras e madeira.

Conhecimento nos processos de extrusão, termoformagem de produtos descartáveis plásticos como copos de PS e PP, produtos plásticos de EPS, injeção de produtos plásticos em EPS, extrusão, laminação, impressão, corte e solda e rebobinagem de produtos plásticos flexíveis.

Palestrante para o Crea-MS entre novembro de 2015 a novembro de 2017 para cursos da Norma NR-12 e NR-13, SolidWorks com carga horária de aproximadamente 450 horas/aula.

## **Engenharia Mecânica**

Engenheiro Mecânico como responsável técnico na Empresa G3! Automation LTDA de Braço do Norte, SC no período de agosto 2015 até atualmente.

Engenheiro Mecânico como responsável técnico na Empresa G3! Automation LTDA de Braço do Norte, SC no período de novembro 2017 até atualmente.

Engenheiro Mecânico como responsável técnico da Empresa irmãos Gaidzinski e Cia LTDA de Braço do Norte, SC no período de novembro 2010 até 2015.

Engenheiro Mecânico como responsável técnico na Empresa OK! Automation LTDA de São Ludgero, SC no período de janeiro 2011 janeiro de 2012.

Laudos, relatórios e inspeções em Vasos de Pressão conforme NR-13 e ASME Seção VIII, Divisão I.

Laudos, relatórios e inspeções em Máquinas e equipamentos conforme NR-12 desde 2011.

Elaboração de laudos e relatórios diversos relacionados à área de engenharia mecânica.

Conhecimento e Implantação da Norma NR-12 para projeto, segurança e operação de máquinas e equipamentos.

### **Artigos técnicos periódicos**

Norma NR-12: Como aplicar sistemas e dispositivos eletroeletrônicos de segurança em máquinas e equipamentos:

<http://www.crea-sc.org.br/portal/index.php?cmd=artigos-detalle&id=4750#.W2g4NShKiUk>

ART - Responsabilidade técnica e segurança da Sociedade:

<http://www.crea-sc.org.br/portal/index.php?cmd=artigos-detalle&id=3852#.W2g4XShKiUk>

NR-13: Vasos de Pressão e Caldeira - Engenharia a favor da segurança:

<http://www.crea-sc.org.br/portal/index.php?cmd=artigos-detalle&id=3609#.W2g4bShKiUk>

Adequação à NR-12: A conscientização dos empresários e a atuação profissional:

<http://www.crea-sc.org.br/portal/index.php?cmd=artigos-detalle&id=3193#.W2g4kChKiUk>

A importância da capacitação e segurança em estabelecimentos comerciais:

<http://www.crea-sc.org.br/portal/index.php?cmd=artigos-detalle&id=4210#.W2g4pihKiUk>