

# Matheus Pirolli

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/matheus-pirolli-68357865/>

Rua Dr Montauray, 1230, bairro Aparecida, Flores da Cunha.

matheuspirolli@hotmail.com/ (54) 99967-2057  
ou (54) 3292-2437

Engenheiro Mecânico graduado pela Universidade de Caxias do Sul, fluente em inglês com experiência internacional. Proativo profissionalmente e com ótimo relacionamento interpessoal. Tem como princípio desenvolver trabalhos aliados aos objetivos da empresa com ética e transparência.

## Formação Acadêmica e Linguística

- Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade de Caxias do Sul (4.290 horas, 242 créditos cursados e conclusão em agosto de 2016);
- Diploma Complementar em Gerenciamento de Projetos pela Lonsdale Institute, Sydney, Austrália (400 horas, conclusão em janeiro de 2018);
- Certificado Cambridge English Level 2 (Advanced) pela Cambridge Council of Europe (junho de 2017);
- Cambridge English Advanced (CAE) pela Milner International College of English, Perth, Austrália (360 horas, conclusão em junho de 2017);
- Cambridge First Certificate (FCE) pela Milner International College of English, Perth, Austrália (360 horas, conclusão em março de 2017);
- General English Upper Intermediate level pela Milner International College of English, Perth, Austrália (270 horas, conclusão em dezembro de 2016);

## Formação Complementar

- Informática Básica (Excel, Power Point, Internet, Windows, Word);
- Solid Works (60 horas aula, Desenho Técnico Mecânico, UCS);
- AutoCAD 2D e 3D (60 horas-aula, Escola Question Qualificação Profissional);
- 8D/MASP (8 horas aula, LTC Desenvolvimento Empresarial);
- CQI 12/CSA – Coating System Assessment (8 horas aula, LTC Desenvolvimento Empresarial);
- CQI 15/WSA – Welding System Assessment (8 horas aula, LTC Desenvolvimento Empresarial);
- CEP 2ª Edição – Manual AIAG (8 horas aula, LTC Desenvolvimento Empresarial);
- MSA 4ª Edição (8 horas aula, LTC Desenvolvimento Empresarial);
- APQP 2ª Edição (8 horas aula, LTC Desenvolvimento Empresarial);
- FMEA – Análise do Modo e Efeito de Falha (8 horas aula, Qualimax)
- MASP (16 horas aula, Miragaia Consultoria, ministrado por Guilherme Miragaia);
- Desenvolvimento de Equipes na Keko Acessórios S.A.(56 horas aula, ministrado pela Planarh Desenvolvimento Organizacional);
- 1º Módulo do Programa Líderes em Construção na Keko Acessórios S.A., ministrado pelo RH da própria empresa;
- 2º Módulo do Programa Líderes em Construção na Keko Acessórios S.A., ministrado pela ClearCom Treinamento e Desenvolvimento Ltda (76 horas aula);

- Metodologia Kaizen e conceitos do Sistema Toyota de Produção (49,2 horas aula, Keko Acessórios S.A.);
- 1ª Semana Kaizen na Keko Acessórios S.A., com foco em 3's no setor da Metalúrgica;
- 14ª Semana Kaizen na Keko Acessórios S.A., que concebeu uma nova linha de montagem de estribos;
- 23ª Semana Kaizen na Keko Acessórios S.A., onde foi implementado controle de estoque através de Kanban na linha de Pré-Tratamento e E-coat.

## Experiência

- **2016 – Intercâmbio Austrália**, mudou-se para a cidade de Perth, capital do estado de Western Austrália, onde estudou língua inglesa por 7 meses, conquistando ao final do período certificado de Cambridge, Inglaterra, comprovando proficiência em inglês. Continuando seu plano de estudos, mudou-se para a cidade de Sydney, capital do estado de New South Wales também na Austrália, onde cumpriu os requisitos necessários para adquirir um diploma complementar em Gerenciamento de Projetos, este tipo de formação tem peso equivalente aos 2 primeiros anos de graduação. Durante o período de 1,5 anos em que esteve no exterior, atuou em diversas profissões relacionadas ao setor de hospitalidade.
- **2015 – Keko Acessórios S.A.**, atuando como Analista de Manutenção. Responsável pela gestão das atividades da equipe de manutenção, constituída por 10 integrantes. Responsável pelo monitoramento e desenvolvimento da gestão administrativa do setor, qual consiste na sistemática de aplicação e elaboração de manutenções corretivas, preventivas e preditivas; adequação dos procedimentos e formatos de trabalho à normas regulamentadoras, principalmente a ISO TS 16949 e QSB (General Motors); gestão e definição dos equipamentos críticos, componentes críticos e estoques; gestão e organização do almoxarifado de indiretos da manutenção; gestão dos indicadores de Disponibilidade Fabril, MTBF e MTTR, da qual resulta em trabalhos e estudos de melhoria com foco econômico, ambiental, em confiabilidade e manutenibilidade; responsável por ministrar treinamentos relacionados à práticas da manutenção, como manutenção autônoma e demais atividades ligadas aos pilares do TPM; atuação direta na área de suprimentos, onde o trabalho foca-se no desenvolvimento de fornecedores, na compra técnica e no monitoramento e controle dos materiais requisitados pelo departamento. É responsável também pela gestão contábil da manutenção, onde monitora o orçamento mensal, propõem melhorias ou adequações, além de definir as propostas orçamentárias para o próximo ano vigente.
- **2014 – Keko Acessórios S.A.**, atuando como Analista Jr. De Engenharia de Processos, além das atribuições citadas no descritivo de 2013, atuou nos seguintes projetos e desenvolvimentos:
  - ❖ Reestruturação de layout do setor metalúrgico da empresa, com a finalidade de implementar novas linhas de soldagem, para manufatura de produtos para o ramo agrícola, fornecendo diretamente às linhas de montagem (O&M) da AGCO e Agrale;
  - ❖ Auditoria de recertificação da ISO TS46949;
  - ❖ Desenvolvimento de dispositivos para soldagem robotizada;
  - ❖ Análises e estudos iniciais para desenvolvimento de robô para dobra de chapas;

- ❖ Trabalho em conjunto com um estudante de mestrado em engenharia mecânica, para desenvolvimento da robotização do processo de polimento, processo anterior à cromagem;
  - ❖ Elaboração dos PFMEA's de processo;
  - ❖ Integrante de grupo de um projeto Green Belt de Seis Sigma, visando 10% de redução de custo em um produto específico P&A da GM do Brasil, que envolve consumo de matéria-prima, conceitos de TRF (Troca Rápida de Ferramenta), remodelamento de ferramentas para reduzir a quantidade de processos, cronoanálise, revisão da estrutura do produto e custos associados;
  - ❖ Grupos de Kaizen, que tem como objetivo implementar o KPS (Keko Production system), baseados no lean manufacturing;
  - ❖ Estudo de TRF (Troca Rápida de Ferramenta);
  - ❖ Internalização de produto O&M da MMCB, que contempla processos de corte e estampagem de alumínio, visando redução de custos com processos externos. Este projeto envolveu desenvolvimento de novos gabaritos e ferramentas de corte, revisão e adequação de maquinário avaliando segurança e processo, desenvolvimento de Cartas de Trabalho Padronizado, fluxo de processo e cronoanálise;
  - ❖ 3º módulo do programa Líderes em Construção, realizado em um grupo de estudo através do livro "O Líder Criador de Líderes" do autor Ram Charam;
- **2013 – Keko Acessórios S.A.**, efetivado como Analista Jr. de Engenharia de Processos em novembro de 2013. Responsável por desenvolvimentos voltados ao setor metalúrgico da empresa, que consiste em processos de conformação, corte e solda. Atua em projetos de novos layouts e alteração de layouts, análise e desenvolvimento de novas tecnologias de manufatura e desenvolvimento de dispositivos. Orienta tecnicamente e operacionalmente equipes de trabalho e outras áreas da empresa nos processos de sua área de atuação. Desenvolve instruções de trabalho, cartas de trabalho padronizado e especificações técnicas. Atuação voltada também para área de soldagem, na proposição de treinamentos, acompanhamento no processo de qualificação dos soldadores e soldagem robotizada. Tem participação também no desenvolvimento de novos produtos.
  - **2011 – Keko Acessórios S.A.**, efetivado como Técnico da Qualidade Assegurada em maio de 2011. Atua no atendimento a linha, nos controles dos indicadores de qualidade e na resolução e análise de problemas, utilizando ferramentas da qualidade. Participou de etapas do APQP, como FMEA e Planos de Controle. Ativa participação no processo de qualificação da norma ISO TS 16949 e recertificação ISO 9001. Atua também em times de melhoria, promovidos dentro da própria empresa, com foco nos indicadores de qualidade e processos. Amplo conhecimento nas áreas fabris e processos de atuação, como: metalúrgica, polimento, pintura a pó e e-coat, embalagem (linhas de montagem) e capotas marítimas (corte, costura e montagem). Responsável pelo desenvolvimento, atualização e monitoramento dos indicadores de qualidade.
  - **2011 – Keko Acessórios S.A.**, ingressou na empresa em janeiro de 2011 como estagiário, atuando na área de Engenharia de Processos, na elaboração de documentos como: Instruções de Trabalho, Especificações Técnicas, Cartas de Trabalho Padronizado, IROG, GPT. Conduziu o processo de qualificação de

soldadores, juntamente com a atualização dos RQS's, conduziu o processo de qualificação de pintores, juntamente com a atualização dos devidos registros.

- **2009 – Difratelli Móveis Planejados**, atuou na área de engenharia de produto, responsável pela personalização e desenvolvimento do catálogo de produtos no software Promob 5 e pelo modelamento da modulação através do AutoCAD. Efetivado em outubro de 2009.
- **2008 – Francescatto Tintas**, atuou como responsável pela área de compras e cadastros/atualização de custos e novos produtos, atuando também na área de vendas. Anteriormente atuou na área de expedição e era responsável pelo recebimento de mercadorias e controle e organização do estoque da empresa. Atuou de outubro a dezembro de 2007 como estagiário através do CIEE. Efetivado em janeiro de 2008.

### Atividades Complementares

- Membro associado do LEO Clube Flores da Cunha.
- A entidade, conforme as letras do nome, visa desenvolver: Liderança através da Experiência e Oportunidade. A entidade promove atividades sociais na cidade de Flores de Cunha, participando também de conferências, que visam o desenvolvimento pessoal dos associados, discussão do estatuto regente do movimento Leoístico e a troca de experiências e atividades com clubes de outros municípios.
- Desempenhou a função de Vice-Presidente no AL 2015/2016.
- Desempenhou a função de Tesoureiro da XXV Conferência da Associação Distrital LEO LD 7, realizada em abril de 2014 em Flores da Cunha.
- Desempenhou a função de Tesoureiro no AL 2010/2011, recebendo o prêmio de destaque, pelas funções exercidas no mesmo período.

### Referências

**Eng. Evandro Alencar Marchet**

Gerente Industrial – Keko Acessórios S.A.

[evandro.marchet@keko.com.br](mailto:evandro.marchet@keko.com.br)

**Prof. Dr. Rodrigo Panosso Zeilmann**

Professor/Orientador – Universidade de Caxias do Sul

[rpzeilma@ucs.br](mailto:rpzeilma@ucs.br)

### Outras Informações

- 28 anos, residente em Flores da Cunha.
- Natural de Flores da Cunha, Rio Grande do Sul.
- Nascido em 13 de fevereiro de 1990.
- Estado civil: solteiro.