LUIZ GUILHERME VARGAS ARANHA

Endereço: Rua Sargento Silvio D. Hollembach, 390 / 342 Bairro: Protasio Alves, Porto Alegre - RS

Tel.: (51) 8472-6795

e-mail: luiz.aranha@ufrgs.br

## Formação

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) em 2006
* Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais – PPGE3M (UFRGS).

Previsão de conclusão em novembro de 2015

## Idiomas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Inglês – Nível avançado
* Espanhol – Nível Intermediário

## Resumo das Qualificações

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Desenvolvimento de Novos Componentes
* Interface Técnica com Clientes Volvo, Ford e GM
* Gerenciamento de Projetos de Melhoria de Produto
* Gestão de Estrutura de Produto (BOM)
* Aplicação das Ferramentas da Qualidade

## Experiência Profissional

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**02/2013 a 04/2015 – Engenheiro de Produto Sr na MWM International Motores**

Atribuições/Atividades: Todas as atividades se referem ao produto corrente

* Engenheiro responsável pelo atendimento ao cliente GM;
* Engenheiro responsável pelo atendimento ao cliente Volvo
* Engenheiro responsável pela linha de motores High Speed;
* Engenheiro responsável pelos produtos da área de peças de reposição;

**06/2010 a 02/2013 – Engenheiro de Produto Pl na MWM International Motores**

Atribuições/Atividades: Todas as atividades se referem ao produto corrente

* Desenvolvimento de novos componentes através do programa Model Year;
* Coordenação de equipe responsável pela execução dos testes funcionais de validação de componentes (10 pessoas);
* Engenheiro responsável pela liberação de novos componentes testados;

**01/2007 a 06/2010 – Engenheiro do Produto Jr na MWM International Motores**

Atribuições/Atividades: Todas as atividades se referem ao produto corrente

* Engenheiro responsável pela gestão de todos os processos de alteração da linha High Speed;
* Engenheiro responsável pelo atendimento ao cliente Ford / Troller;
* Engenheiro responsável pela atualização da lista técnica de componentes no sistema IFS / SAP;

**06/2005 a 09/2006 – Analista de laboratório de metalurgia do pó ULBRA/RS**

Atribuições/Atividades:

* Projetos de componentes desenvolvidos através do processo de fabricação de metalurgia do pó;
* Projetos de matriz para prensa de compactação de pó metálico;
* Responsável pela composição de ligas para processo de sinterização;

**11/2002 a 10/2004 – Estagiário de Engenharia de Produto GKN Driveline**

Atribuições/Atividades:

* Acompanhamento no desenvolvimento de novos componentes;
* Acompanhamento e follow-up das ações pendentes da área de amostras da engenharia;
* Acompanhamento da liberação da nova linha de eixos na planta de Charqueadas;

## Formação Complementar

## \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cursos:

* FMEA 3ª Edição - GKN Driveline - 2003
* Solid Edge V17 - UFRGS - 2005
* ABC da Mecânica - GM - 2005
* Metodologia QVP (Quality Value Planning) - MWM International - 2007
* Formação Green Belt - Werkema Consultoria - 2007
* Multiplicador Kaizen - MWM International - 2007
* APQP/PPAP - MWM International - 2008
* Desenvolvimento de equipes - MWM International - 2008
* Requisitos ISO/TS 16949:2002 - MWM International - 2008
* GD&T - Tolerância Geométrica e de Posição - SETEC - 2008
* Capacitação Avançada em Gestão de Projetos - Compass - 2009
* Lubrificantes e Lubrificação Automotiva - MWM International - 2010
* MSA - Análise dos Sistemas de Medição (4ª Ed.) - ESTATCAMP - 2010
* Cálculo e Dimensionamento de Juntas Aparafusadas - Metalac - 2010
* Delineamento de Experimentos - DOE - ReliaSoft Brasil - 2011
* Workshop 6σ - SETEC - 2011
* ISO14001 - MWM International - 2012