

## CURRICULUM VITAE: MATIAS SCHERER LUNKES

### Dados Pessoais

**Nome:** Matias Scherer Lunkes

**Nascimento:** 23/06/1990

**Endereço:** Rua Anuncio Curra, nº 1734,

Apt. 204 - Flores da Cunha - RS

**Nacionalidade:** Brasileiro e Luxemburguês

**Telefone:** (55) 9 9993-9048

**E-mail:** [mmlunkes@outlook.com](mailto:mmlunkes@outlook.com)

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/mmlunkes/>

Disponibilidade para mudança de cidade



### Formação

**2013 – 2015** - Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais pela Universidade de Caxias do Sul.

**2008 – 2012** - Formado no curso de Engenharia de Materiais pela Universidade Caxias do Sul.

### Experiência de Trabalho:

**Abril 2015 - atual** – Saur Equipamentos SA

Panambi - RS

**Função** - Analista de Qualidade Sênior

**Período** - Setembro 2017 - atual

Responsável pela migração de todos processos de fabricação, controles de qualidade, melhorias de fabricação e estruturação de uma fábrica de cilindros telescópicos. *Key user* e responsável pela implantação de sistemas de APS (Advanced Planning and Scheduling), WMS (Warehouse Management System) e MES (Manufacturing Execution System) nesta nova unidade.

Elaboração de planos de controle para os produtos da empresa.

Aplicação de técnicas de manufatura enxuta na célula de cilindros onde reduzimos em mais de 50% o lead time de fabricação.

Homologação de novos fornecedores, desenvolvimento dos fornecedores e homologação de novos itens, definindo pontos de controle e características para fornecimento.

Gerenciamento de itens não conforme.

Auditoria interna da ISO 9001:2015.

**Função** - Analista de Processos Júnior

**Período** - Abril 2015 – setembro de 2017

Gerenciamento de projetos de melhoria nos processos da empresa.

Elaboração e homologação de processos para produtos OEM.

Criação de roteiros e instruções de trabalho para a fabricação dos componentes.

Desenvolvimento de processos nas áreas de pintura, soldagem e montagem.

**Março 2013 – abril 2015** - Universidade de Caxias do Sul Caxias do Sul/Bom Princípio – RS

**Função** - Bolsista de Mestrado

Pesquisas relacionadas à prototipagem rápida (3DP) de materiais cerâmicos.

Caracterização morfológica do *feedstock* cerâmico para prototipagem rápida.

Produção de *feedstock* cerâmico para a prototipagem rápida.

Matias Scherer Lunkes  
Engenheiro de Materiais

## **CURRICULUM VITAE: MATIAS SCHERER LUNKES**

**Fevereiro 2011 - dezembro 2012** - Universidade de Caxias do Sul                      Caxias do Sul – RS

**Função** - Bolsista de Iniciação Científica

Pesquisas relacionadas à injeção de cerâmicas avançadas.

Caracterização reológica, obtenção das propriedades mecânicas por ensaios não destrutivos

Avaliação das propriedades mecânicas e resistência ao choque térmico de cerâmicas vermelhas.

**Abril 2009 – janeiro 2011** - Universidade de Caxias do Sul                      Caxias do Sul - RS

**Função** - Bolsista de Iniciação Científica

Pesquisas relacionada a membranas de poliamida 6 suportadas para tratamento de água por osmose reversa.

Preparação e caracterização de compósitos poli(álcool vinílico)/celulose nanocristalina como barreira seletiva.

Preparação e caracterização de membranas enantiosseletivas na separação do fármaco Propanolol por eletrodialise.

### Idiomas

**Inglês** – Nível intermediário (estudando)

### Formação complementar

**2018** Formação de auditores internos ISO 9001:2015

**2016** I Fórum LEAN, realizado pela Universidade de Cruz Alta

**2014** 58º Congresso Brasileiro de Cerâmica

**2012** XIV Congresso de Estudantes de Ciência e Engenharia de Materiais do Mercosul

**2012** 56º Congresso Brasileiro de Cerâmica

**2012** X Brazilian MRS Meeting

**2011** VI Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação