

---

## Objetivo

---

Atuar de forma voluntária na área de gestão de projetos.

## Formação Acadêmica

---

### **Doutorado em Engenharia Química - em andamento**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Setembro/2017 - Atual

### **Mestrado em Engenharia Química**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Agosto/2015 - Setembro/2017

### **MBA em Gestão Empresarial**

Fundação Getúlio Vargas | Março/2015 - Março/2017

### **Graduação em Engenharia Química**

Universidade Federal de Santa Maria | Março/2010 - Dezembro/2014

## Experiência Profissional

---

### **Previne Equipamentos de Proteção LTDA (Março/2015 - Setembro/2015)**

Engenheiro Químico Responsável Técnico

Supervisão geral; elaboração de planilhas e relatórios técnicos; controle de qualidade; implantação de sistema de gestão de oficina; comunicação e vendas.

### **Conservas Oderich S.A. (Julho/2014 - Janeiro/2015)**

Inspetor de Qualidade

Controle de qualidade de alimentos por meio de análises laboratoriais e inspeção do produto nas linhas de produção; monitoramento do seguimento das BPF, dos PPHO e do sistema APPCC.

## Idiomas

---

**Inglês:** fluente

**Alemão:** intermediário

**Espanhol:** básico

**Italiano:** básico

## Experiência Internacional

---

### **Curso de Idiomas (alemão): *Intensivkurs Deutsch als Fremdsprache (Niveau B1+)***

*Institut für Internationale Kommunikation - IIK Düsseldorf*

Düsseldorf, Alemanha (Janeiro/2014 - Março/2014)

## Conhecimento em Informática

---

- Pacote Office Avançado
- *OpenLAB CDS ChemStation Edition for LC & LC/MS Systems (HPLC Agilent)*
- *GCsolution Analysis (GC Shimadzu)*
- Python
- MatLab
- AutoCAD

**Biorrefinaria de batata-doce (Projeto de Doutorado - UFRGS) (Atual)**

- Participação em projeto de automatização do processo de identificação de compostos de GC-MS;
- Aproveitamento de materiais residuais de batata-doce visando agregar valor econômico;
- Produção de chá de folhas de batata-doce e análises espectrométricas e cromatográficas.

**Produção, caracterização e avaliação econômica de destilados de batata-doce (Projeto de Mestrado - UFRGS)**

- Liderança de equipe de bolsistas de iniciação científica na realização de experimentos em laboratório de pesquisa;
- Pesquisa e desenvolvimento de bebida alcoólica de batata-doce utilizando tecnologias de fermentação e destilação para otimizar processo produtivo, reduzindo o tempo de produção de 14 dias para apenas 1 dia;
- Caracterização de amostras de fermentados e destilados por meio de técnicas cromatográficas (HPLC e GC-FID);
- Projeção econômica resultando em indicadores favoráveis, com VPL positivo (R\$ 1.815.107,34), taxa interna de retorno (26% a.a.) maior do que a TMA e *payback* descontado de 2,44 anos.

**Plano de negócios: Previne Equipamentos de Proteção LTDA (Trabalho de Conclusão de Curso MBA - FGV)**

- Elaboração de plano de negócios da empresa por meio da definição do negócio, estudo de cenários, análise de ambiente, planejamento estratégico e plano de ação.

**Projeto de instalações industriais para produção de hidromel (Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação - UFSM)**

- Projeto de construção de fábrica de hidromel com automatização do processo produtivo e *scale-up*.