

# Rodrigo Rost Meireles

Data de Nascimento: 29/05/1988

Nacionalidade: Brasileiro

Endereço Completo: Rua Chafic João Scaf, 41/02 – Bairro: Jardim Planalto

Telefone para contato: (51) 982439736 (celular)

E-mail: rodrigormeq@gmail.com

## **Resumo das Qualificações**

- Formado em Engenharia Química pela PUCRS em 2013/01;
- Inglês nível intermediário e alemão básico;
- Experiência em pesquisa e desenvolvimento tecnológico vinculado a tratamento de efluentes;
- Experiência em pesquisa e desenvolvimento tecnológico vinculado fontes de energia alternativas;
- Experiência com gestão de qualidade de fornecedores;
- Experiência em laboratórios de análise de efluentes;

## **Formação Acadêmica**

- Graduação em Engenharia Química – PUCRS – Conclusão: 2013/1

## **Experiência Profissional**

Empresa: Província da Cerveja – Ind. Distrib. E Comércio de Bebidas Ltda.

Cargo: Operador de Produção

Período: 23/05/2016 à 04/02/2017

Atividades:

- Atuar no desenvolvimento e produção de cervejas em escala semi-industrial;
- Realizar mapeamento e controle das variáveis de processo;
- Atuar no controle de estoque de entrada de matéria-prima e estoque de saída;
- Atuar na implantação do sistema de organização 5S.
- Trabalhar na manutenção dos equipamentos industriais;
- Atuar no projeto e desenvolvimento de novos equipamentos para melhoria contínua do processo;
- Atuar na melhoria contínua de processos;

Empresa: IST PGE / SENAI-RS

Cargo: Bolsista Pesquisador Inova Talentos

Período: 31/03/2015 à 31/03/2016

Atividades:

- Atuar em pesquisas vinculadas ao setor de bioenergias;
- Realizar pesquisa teórica e bibliográfica referente a projetos de inovação implantados pela unidade;
- Realizar experimentos em laboratório e plantas piloto referente a projetos desenvolvidos pela unidade;
- Analisar dados referentes aos experimentos realizados;

- Escrever relatórios e documentos referentes às pesquisas;

Empresa: Centro de Excelência em Tecnologia Avançadas (CETA/SENAI-RS)

Cargo: Bolsista pesquisador CNPQ DTI-C

Período: 08/03/2014 à 31/12/2014

Atividades:

- Realizar revisão bibliográfica vinculada a trocas térmicas, sistemas de combustão, materiais estruturais;
- Auxiliar na montagem e desenvolvimento de equipamento de troca térmica;
- Analisar dados obtidos em experimento com equipamento proposto;
- Escrever relatório de aprovação final do equipamento;

Empresa: CIENTEC – Fundação de Ciência e Tecnologia

Cargo: Estagiário

Período: 07/03/2013 à 07/08/2013

Atividades:

- Atuar na pesquisa experimental de Biodiesel via Catálise Homogênea;
- Obtenção de amostragem dos produtos;
- Acompanhar andamento das análises junto aos laboratórios;
- Realizar operações na planta piloto multipropósito;
- Realizar operações na planta piloto de combustão com carvão gaseificado;
- Auxiliar na montagem de planta piloto de combustão com fluxo contínuo;

Empresa: EPCOS do Brasil Ltda.

Cargo: Assistente de Qualidade de Fornecedores

Período: 21/03/2011 à 04/11/2011

Atividades:

- Atuação na seleção e cadastro de novos fornecedores;
- Realização de análises e aprovações de matérias primas para novos produtos;
- Avaliação e aprovação de lotes de matérias primas;
- Controle do desempenho dos fornecedores utilizando ferramentas de gestão da qualidade (Diagrama de Ishikawa, Diagrama de Pareto);

Empresa: CIENTEC – Fundação de Ciência e Tecnologia

Cargo: Estagiário

Período: 22/03/2010 à 21/03/2011

Atividades:

- Atuar na pesquisa experimental de Biodiesel via Catálise Heterogênea;
- Obtenção de amostragem dos produtos;
- Acompanhar andamento das análises junto aos laboratórios;
- Operar no processo de geração de Biodiesel em reator contínuo;
- Realizar operações na planta piloto;
- Auxiliar na elaboração de relatórios;

Empresa: PUCRS – Pontifícia Universidade Católica do RS

Cargo: Estagiário

Período: 21/09/2008 à 20/02/2009

Atividades:

- Auxílio aos professores no preparo de aulas práticas;
- Realizar tarefas de laboratório;
- Execução de análises químicas, físicas, microbiológicas e de metais em amostras ambientais;

- Realizar preparo de soluções e reagentes;
- Controlar e registrar condições ambientais do laboratório;
- Limpeza de materiais, vidrarias e utensílios especiais;
- Auxiliar os alunos e professores no laboratório.

### **Idiomas**

- Inglês nível intermediário – Certificado CCAA

### **Cursos e Eventos**

- Certificado de participação do 3º Fórum de Inovação (2015);
- Certificado de participação do curso “A experiência Italiana das empresas REA SPA (capital público e privado) e REA IMPIANTI SRL (capital público) da gestão integrada dos resíduos de coleta, transporte, tratamento de resíduos e geração de energia” – (2015);
- Certificado de participação do VI Seminário sobre Tecnologias Limpas (2015);
- Ouvinte no VII Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental (2010);
- Certificado de participação do XLIX congresso brasileiro de Química – CBQ (2009);
- Certificado de participação e organização do XIII Encontro Brasileiro sobre o Ensino de Engenharia Química (2009);
- Certificado de participação do II Seminário de “Inovação Tecnológica Aplicada à Energia” (2009);

### **Informática**

Pacote Office, COMSOL Multiphysics, Maple 9, AutoCad, SAP;

### **Informações Adicionais**

- Certificado CCAA intermediário;
- Certificado de apresentação do trabalho “Utilização e avaliação de um biofiltro com células imobilizadas” no X Salão de Iniciação Científica da PUCRS (2009);
- Bolsista de iniciação científica no projeto de pesquisa “Biofiltro com células imobilizadas” (2009)