

# Érica Christ Petterle

Brasileira, solteira, nascida em 30/06/1990

Rua Duque de Caxias, 910/62

Porto Alegre – RS

Telefone: (51) 9556-3535 / E-mail: erica.petterle@gmail.com

## RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

---

Profissional com experiência em pesquisa na área de polímeros, envolvendo análise e caracterização de materiais. Na indústria, atuação no setor petroquímico, tendo experiência na produção de polímeros, engenharia de processo e boa vivência em engenharia de produção e análise de segurança de processos.

## FORMAÇÃO

---

- Graduação em Engenharia Química. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, conclusão em 2015/1.
- Graduação Sanduíche – Ênfase em Ciência dos Materiais. École Nationale Supérieure de Chimie de Lille (França), 2012-2013.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- **Agosto de 2013 – Fevereiro de 2015 – Braskem**

Cargo: Estagiária.

Principais atividades: Atuação na área de Engenharia de Processo junto as plantas de Polipropileno (sites do Sul). Apoio à equipe na elaboração de estudos de processos visando melhoria operacional da planta, elaboração do Relatório Mensal da Engenharia de Processo Polipropileno Brasil, apoio nas investigações de problemas da produção e manuseio, elaboração e verificação da documentação de engenharia. Boa vivência em análise de risco de processos.

- **Fevereiro – Agosto de 2012 – Unité Matériaux et Transformations (UMET – ENSCL)**

Cargo: Estagiária.

Principais atividades: Execução de testes em bancada, caracterização das amostras e tratamento de dados para o projeto "Desenvolvimento de embalagem de alimentos através de adsorção de Nisina e tratamento de plasma frio"

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

---

- Inglês – Avançado
- Francês – Intermediário
- Espanhol - Iniciante
- Pacote Office Avançado
- AutoCad
- Aspen

- **Janeiro de 2011 – Janeiro de 2012 – Laboratório de Materias Poliméricos (LAPOL-UFRGS)**

Iniciação Científica

Principais atividades: Envolvimento nos projetos de “Otimização de separação de PET/PVC por flotação” e “Desenvolvimento de Poliuretano Ecológico”. Execução dos ensaios de bancada, caracterização das amostras e tratamento de dados.

- **Agosto – Dezembro de 2010 – Monitoria**

Disciplina: Química Geral

Principais atividades: acompanhamento e auxílio aos alunos.

- Disponibilidade para mudança de cidade (interior e exterior) e viagens.