

# Júlia Viola Matzenbacher Hübner

## Engenheira Química

Nacionalidade brasileira

Rua Olavo Bilac 12/402 – Porto Alegre - RS

(51) 98681186

juliavmh@gmail.com



### Formação

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2009 - 2015</b> | <b>Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)</b> – Formação em Engenharia Química completada em agosto de 2015.  |
| <b>2013 - 2014</b> | <b>École nationale supérieure de chimie de Paris (Chimie ParisTech)</b> – Bolsa BRAFITEC (Parceria do governo brasileiro com as principais faculdades francesas) para intercâmbio no segundo ano da melhor escola de Engenharia Química da França. |

### Experiências Profissionais

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2014</b>        | <b>RHODIA (Grupo Solvay)</b> (França - 4 meses)<br>Estágio em Pesquisa e desenvolvimento no setor de materiais inorgânicos. O projeto consistia na síntese de partículas de titânio e zircônia com controle de morfologia e consequentemente diferentes aplicações. Dentre as atividades realizadas destacam-se técnicas de síntese e uso de métodos de análise de morfologia e composição (MEV, DRX e Cristalografia de raios X).  |
| <b>2013</b>        | <b>MAXIQUIM</b> (Brasil - 3 meses)<br>Estágio em consultoria industrial no setor de resinas termofixas. O estágio consistia em análise e pesquisa de mercado de insumos e produtos ligados às resinas termofixas, seguidas de preparação de estudos de mercado para auxiliar as indústrias químicas.  |
| <b>2012 – 2013</b> | <b>PETROBRAS, Refinaria Alberto Pasqualine</b> (Brasil - 4 meses)<br>Estágio na indústria no setor de produção e craqueamento do petróleo. Entre as principais atividades desenvolvidas, destacam-se: Análise de qualidade dos processos, visando melhorias nas plantas de craqueamento; elaboração de relatórios de qualidade semanais e mensais de operação das unidades e participação na mudança de aditivo para diminuição da eliminação de enxofre na operação de craqueamento. |
| <b>2010 – 2012</b> | <b>UFRGS, Laboratório de polímeros avançados</b> (Brasil - 2 anos)<br>Iniciação científica no projeto de melhoramento da superfície de polipropileno com ultravioleta de vácuo.<br>Artigo aceito para publicação no jornal: <i>“Polímeros: Ciência e Tecnologia”</i><br>Título: <i>“Recuperação Hidrofóbica do Polipropileno tratado por VUV”</i>   |

### Competências

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Línguas:</b>     | <b>Francês:</b> Fluente<br><b>Inglês:</b> Avançado<br><b>Espanhol:</b> Básico   |
| <b>Informática:</b> | Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Visio e Access), AutoCAD, programação em C++, Matlab, simulador iiSe e Aspen plus. |