

Rodrigo Webber

Brasileiro, Solteiro, 34 anos.
RG: 1083223634 | CPF: 006.448.850-09
Endereço: Rua Cuiabá, n° 96
Bairro: Santa Rita – Guaíba/RS
Telefone: (51) 8207-4077
E-mail: rdwebber@hotmail.com

Objetivo profissional

Químico Industrial.

Formação

- Mestrado em Química – Universidade Federal de Pelotas (UFPel), 2016.
- Bacharel em Química Industrial – Universidade Federal de Pelotas (UFPel), 2014/2.
- Técnico em Celulose e Papel – Instituto Estadual de Educação Gomes Jardim, 2006, (CRQ-V, nº 05407078).

Experiência Profissional

- Laboratório de Síntese Orgânica Limpa/Química Orgânica – Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos da UFPel.

Local: Campus Universitário Capão do Leão, Prédio 32 – Av. Elizeu Maciel S/N, Capão do Leão - RS, CEP: 96160-000. Telefone: (53) 3921-1227.

Período: setembro/2010 a junho/2016.

Cargo: Assistente de Pesquisa.

Atividades: Procedimentos laboratoriais e atividades relacionadas aos protocolos de pesquisa em síntese orgânica em compostos organocalcogênicos, como: preparação de materiais de partida para síntese, preparo de soluções com padrão analítico, e análise das amostras por Espectrometria de massas, Ressonância Magnética Nuclear de Hidrogênio e Carbono;

Colaboração na orientação de alunos de iniciação científica nos procedimentos laboratoriais e de segurança no laboratório;

Elaboração de novas metodologias para aplicação em compostos orgânicos e elementos calcogênicos como Selênio, Enxofre e Telúrio, em conjunto com os princípios da química verde.

○ Artigos Publicados

1. 1,1-dibromoalquenos como um reagente versátil para a síntese sem metal de transição e estereosseletiva, de (E)-1-bromoselenoalquenos e selenocetenocetais. Tetrahedron Letters, 2016.
2. Glicerol como uma fonte renovável na síntese de tioéteres, usando $\text{KF}/\text{Al}_2\text{O}_3$. Current Green Chemistry, 2014.
3. Glicerol como promotor e meio reciclável para a síntese de tioéteres lineares sem catalizador: novos antioxidantes a partir do Eugenol. Green Chemistry Letters and Reviews, 2013.
4. Ácido Hipofosforoso/Glicerol: um sistema eficiente solvente-agente redutor para a síntese de 2-organoseleno piridinas. Tetrahedron Letters, 2013.

- Celulose Rio Grandense

Local: Rua São Geraldo, 6690 – Ermo, Guaíba - RS, CEP: 92500-000. Telefone: (51) 2139-7211.

Período: julho/2006 a janeiro/2007.

Cargo: Estagiário.

Participação nas etapas de obtenção da massa de papel, desde a preparação da matéria prima até a adição dos aditivos químicos para obtenção do material com as características químicas e físicas para o processo de secagem e empacotamento do papel;

Atividades: Processo de elaboração de relatórios, por meio da avaliação diária do processo fabril do papel, planejamento e desenvolvido das etapas do processo, realização de procedimentos técnicos da competência do técnico em Celulose e Papel, e acompanhamento da assistência prestada pela equipe da máquina de papel e registro de todas as atividades realizadas no turno;

Participação de reuniões (de trabalho, de manutenção, segurança do trabalho, etc.) com a equipe de operadores e técnicos da área operacional;

Participação nas análises químicas e físicas feitas no laboratório durante todo o processo de fabricação do papel para aferir a qualidade do produto durante toda a sua manufatura industrial.

- Ivone Wandame Gomes e Cia. Ltda.

Rua São Lourenço, 138 - Jardim Carvalho, Camaquã - RS, CEP: 96180-000.

Período: Agosto/2002 a dezembro/2002.

Cargo: Serviços Gerais.

Atividades: Prestação de serviços gerais de carga e descarga de materiais no almoxarifado do banco do Brasil.

Formação complementar

- Bolsista de Mestrado do Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) no Programa de Pós-Graduação em Química da UFPel – Março/2015 a junho/2016.
- Bolsista de Apoio Técnico (AT), pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) no Grupo de Pesquisa em: Síntese Orgânica Limpa (LASOL) – janeiro/2013 a novembro/2014.
- Bolsista de Iniciação Científica (IC), pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) no Grupo de Pesquisa em: Síntese Orgânica Limpa (LASOL) – Agosto/2010 a julho/2012.