# Vinícius de Freitas Granjão

Brasileiro, solteiro, 27 anos Rua Moron, número 258 Centro – Rio Grande – RS

Telefone: (53) 9168-6117 / E-mail: vigranjao@gmail.com

## PRETENÇÕES

Desenvolver atividades profissionais na(s) área(s) de Engenharia Química, buscando novos desafios e conhecimentos técnicos, para desenvolvimento pessoal e da estrutura social e econômica da empresa. Aprender e trocar ideias com a equipe de trabalho com o intuito de ampliar o grau de contribuição na organização.

#### **PERFIL**

Capacidade de trabalhar em equipe, bom relacionamento interpessoal, proativo, interessado, fácil aprendizado, responsável e comprometido, adaptável, aceito desafios.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

Graduado em Engenharia Química, 2015 na Universidade Federal do Rio Grande ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- 2009 Bolsa de Trabalho, no projeto BIOSUL-RS: Unidade Demonstrativa para produção de Biodiesel de Mamona no Extremo Sul do RS.
  LABORATÓRIO KOLBE DE SÍNTESE ONGÂNICA –LKSO. 12 horas semanais.
- 2010 Bolsa de Trabalho, no projeto BIOSUL-RS: Unidade Demonstrativa para produção de Biodiesel de Mamona no Extremo Sul do RS.
  LABORATÓRIO KOLBE DE SÍNTESE ONGÂNICA - LKSO. 12 horas semanais.
- 2010 2012 Iniciação Científica, no projeto: Síntese, Produção, Caracterização e Controle de Qualidade de Biodiesel de Microalgas e Oleaginosas Associadas à Agricultura Familiar. LABORATÓRIO KOLBE DE SÍNTESE ONGÂNICA – LKSO. Bolsista CNPq.
- 2012 Monitoria da disciplina de Química Analítica EQA, 12 horas semanais.
- 2013 Monitoria da disciplina de Química Analítica EQA, 12 horas semanais.
- 2014 Monitoria da disciplina de Fenômenos de Transporte EQA, 12 horas semanais.
- 2015 Monitoria da disciplina de Operações Unitárias EQA, 12 horas semanais.

- 2015 Estágio na empresa Fertisanta Fertilizantes Ltda.
- 2015 Atualmente Engenheiro Trainee no setor de Qualidade na Empresa Fertisanta Fertilizantes Ltda.

## **OUTRAS INFORMAÇÕES**

- Participou da 34º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2011.
- Artigo completo publicado em periódico. Montes D'oca, Marcelo G.; Soares, Rafael Marinho; de Freitas Granjão, Vinícius; de Moura, Renata Rodrigues. Sulfamic acid: An efficient acid catalyst for esterification of FFA. Fuel (Guildford), 2012.
- Primeiro Secretário, Diretório Acadêmico de Engenharia Química DAEQ, FURG, 2009 - 2010.
- Participou da IX Mostra de Produção Universitária, 2010.
- Participou da XI Semana Acadêmica da Engenharia Química, 2008.
- Participou do XVIII Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química, 2009.
- Participou do 4th International IUPAC Conference on Green Chemitry, 2012.
- Participou do XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010.
- Organização do evento XVII SBQSUL Desafios em Química Tecnológica e Ambiental, 2009.
- Inglês intermediário Cursado na escola Wisdom em Rio Grande.

#### TRABALHOS PUBLICADOS EM EVENTOS

- GRANJÃO, V.F., CALLEGARO, F. J. P., Vauchinski, L., DOCA, M.G.M. Produção biodiesel metílico e etílico de óleo de mamona utilizando NaOH no IX Mostra de Produção Universitária, 2010, Rio Grande. IX Mostra de Produção Universitária, 2010.
- MIYASAKI, E. K., GRANJÃO, V.F., MORÓN-VILLARREYES, J.A. Lipídios de algas: Vantagens e Desvantagens do biodiesel no IV Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2010, Rio Grande. IV Congresso Brasileiro de Oceanografia, 2010.
- CALLEGARO, F. J. P., GRANJÃO, V.F., Vauchinski, L., DOCA, M.G.M. Estudo da Conversão de Ácidos Graxos livres em Biodiesel Metílico e Etílico de Mamona no Simpósio Estadual de Agroenergia e Reuniões Técnicas de Agroenergia (3°), da Mandioca (10°) e Batata-doce (2°), 2010, Pelotas. Simpósio Estadual de Agroenergia e Reuniões Técnicas de Agroenergia (3°), da Mandioca (10°) e Batata-doce (2°), 2010.
- CALLEGARO, F. J. P., GRANJÃO, V.F., DOCA, M.G.M. Método para obtenção de ésteres etílicos a partir do óleo bruto de mamona com alto índice de acidez no XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010, Curitiba. XVIII Encontro de Química da Região Sul, 2010.
- CALLEGARO, F. J. P., GRANJÃO, V.F., DOCA, M.G.M. Biodiesel Etílico e Metílico através de Transesterificação em óleo de mamona no VIII Mostra de Produção Universitária, 2009, Rio Grande. VIII Mostra de Produção Universitária, 2009.