

RODRIGO FREGULIA DE FÁVERI

Endereço: Rua Lindóia, 400, ap. 305, Joinville – SC
Telefone: +55 47 99626 2202
e-mail: rfaveri@gmail.com
<http://lattes.cnpq.br/9870808477239251>
<http://www.linkedin.com/pub/rodrigo-f-de-faveri/32/a5b/8b5>

Objetivo

Atuar como engenheiro de desenvolvimento de produtos ou componentes. Apto a executar outras funções de engenharia de acordo com os interesses da empresa.

Experiências

Whirlpool Latin America, Joinville/SC

Abril 2009 até Janeiro 2017

Engenheiro de Desenvolvimento de Produto

- Responsável pela busca contínua de melhoria de produtos e componentes de fogões, fornos e cooktops, através de redução de custos, alteração de projetos, desenvolvimento e pesquisa de novas tecnologias e suporte técnico nas análises de falhas, bem como suporte no desenvolvimento de novos fornecedores e coordenação da introdução de novos modelos;
- Pesquisa, Desenvolvimento e Implementação de novos queimadores a gás domésticos para fornos, fogões e cooktops para diferentes países, principalmente Brasil, México, Estados Unidos e Itália;
- Criação de novos sistemas de medição, técnicas de laboratório e metodologias para desenvolvimento, aperfeiçoamento e análise de queimadores e demais componentes de fogões, fornos e cooktops;
- *Subject Matter Expert* (SME) de Combustão. Responsável por disseminar o conhecimento e boas práticas em combustão, realizando workshops e treinamentos nos Estados Unidos, México e Brasil;
- Participação em projetos de médio e grande porte (média e alta complexidade), coordenando a entrada de novos componentes em novos produtos na linha de produção de fogões, fornos e cooktops;
- 11 patentes depositadas no Brasil, EUA e Europa, sendo referência dentro do time para busca de anterioridades e redação de patentes;

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC

2005 – 2007

Estagiário no Laboratório de Materiais e Corrosão – EQA/UFSC

- Projeto de Iniciação Científica do CNPq com título: "Estudo da Bauxita de Santa Catarina para a produção de refratários com baixo teor de Óxido Ferro" (Orientador: prof. Dr. Humberto Gracher Riella).
- Desenvolvimento de novo método para purificação de bauxitas para produção de alumina de alta pureza (alta alumina) através da caracterização físico-química e mineralógica da matéria-prima, determinação da cinética química de reação com ácido e caracterização físico-química do produto final e secundários.
- Três artigos apresentados em congressos (vide CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9870808477239251>);

Educação

Mestrado em Engenharia Química

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC

2010 – 2013

- Dissertação: "Avaliação da transferência de calor direta de chamas planas laminares para uma superfície isotérmica" (Orientador prof. Dr. Humberto Jorge José, Coorientador prof. Dr. Amir Antônio Martins de Oliveira Jr.).

Graduação em Engenharia Química

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC

2004 – 2008

- Projeto conclusão de curso: "Projeto Refratech: Beneficiamento da bauxita de Santa Catarina para Produção de Refratários" (Orientadores: prof. Adelamar Ferreira Novaes e prof. Dr. Humberto Gracher Riella).
- Prêmio: Aluno com maior nota em nível nacional do ENADE 2008;
- Prêmio: Destaque estágio curricular CRQ 13ª Região (Conselho Regional de Química) em 2009.

Habilidades e conhecimentos

- | | |
|---|-----------------------------------|
| • Microsoft Office (Mais de 10 anos); | • FMEA (4 anos); |
| • Transferência de Calor (8 anos); | • A3, PDCA, DMAIC, Lean (4 anos); |
| • Combustão (8 anos); | • Inovação (8 anos); |
| • Six Sigma (Green Belt) (4 anos); | • PTC Creo / Windchill (2 anos); |
| • Redação e busca de patentes (8 anos); | • Questel Orbit (4 anos); |
| • Desenvolvimento de produtos (8 anos); | • Engenharia Química (8 anos); |

Idiomas

- **Inglês** – proficiência profissional;

Premiações e Certificações

- Prêmio: Destaque estágio curricular CRQ 13ª Região (Conselho Regional de Química), Março de 2009;
- Prêmio: Aluno com maior nota em nível nacional do ENADE 2008;
- Certificação: Green Belt Opex Whirlpool (Six Sigma), Outubro 2012;
- Certificação: Key User - Questel Orbit System (busca de patentes e análise de tendências), Maio 2013;

Patentes

- GAS BURNER ASSEMBLY (BR102014024745 (A2))
- GAS BURNER ASSEMBLY (BR102014024744 (A2))
- GAS FLOW DIRECTING DEVICE FOR BURNERS OF COOKING APPLIANCES (US2015253012 (A1))
- SISTEMA E MÉTODO DE AJUSTE DA COMPOSIÇÃO DA MISTURA AR/COMBUSTÍVEL (BR102013032905 (A2))
- GRID FOR COOKING EQUIPMENT (MX2014006930 (A))
- DISPOSITIVO PARA REVESTIMENTO DE QUEIMADOR (BR102012024541 (A2))
- BURNER ASSEMBLY FOR COOKING EQUIPMENTS (US2014318527 (A1))
- DEVICE FOR INDICATING THE OPERATING CONDITION OF DOMESTIC APPLIANCES (BR102012029845 (A2))
- EQUIPAMENTO DE COCÇÃO (BRPI1106879 (A2))
- GAS FLOW DIRECTING DEVICE FOR BURNERS OF COOKING APPLIANCES (EP2904318 (A1))
- QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO (BRPI1102895 (A2))