|  |  |
| --- | --- |
| ***.***  ***Vanessa Alves Gonçalves***  ***Química Industrial*** | **@** vanessaalvesgonc@gmail.com  🕿 51. 9236.2880 / 51.3658.3568  **🖂** R. Dorval Ferreira n° 647, B. Centro, CEP: 96.745.000, Charqueadas – RS. |

***Formação Acadêmica***

* Mestre em Engenharia e Tecnologia de Materiais, 2013/1, PUCRS.
* Graduada em Química Industrial, concluído em 2010/2, PUCRS.
* Graduada em Licenciatura em Química, concluído em 2010/2, PUCRS.
* Técnica em Química, situação trancado, Instituto Estadual de Educação Assis Chateaubriand.
* Trainee em Operador Siderúrgico - SENAI Visconde de Mauá – Extensão Charqueadas, concluído 2002/2.

***Perfil Pessoal/Profissional***

* Solteira, sem filhos.
* Experiência em:
* Ambiente Sala Limpa em processos de fabricação de células solares;
* Pesquisa científica com o tema síntese e caracterização de filmes de nanofibras poliméricas bioreabsorvíveis.
* Experiência nas técnicas: DSC, MEV, DMA, viscosidade de Brookfield e reoviscosímetro.
* Docência, em aulas particulares para diversas séries e disciplinas.
* Venda autônoma.
* Dinâmica, comprometida, responsável, valoriza trabalho em equipe, busca constante por novos aprendizados.

***Língua estrangeira***

* Inglês, nível intermediário para leitura e escrita.

***Experiência Profissional***

* Mar/2011 – Mar/2015 – ***Núcleo Tecnológico em Energia Solar, Eletrosul***, no TecnoPUC, Porto Alegre (RS).

*Cargo*: Bolsista Pesquisadora

*Funções:* Responsável pelo processo de otimização na fabricação de células solares e caracterização das mesmas em ambiente de Sala Limpa.

* Ago/2010 – Dez/2010 – ***A. S. Techonology.*** Porto Alegre (RS).

*Cargo*: Estagiária

*Funções:* Caracterização de filmes de nanofibras poliméricas bioreabsorvíveis, através das técnicas DSC, MEV e DMA. Estudo de soluções poliméricas, com as técnicas de viscosidade através do equipamento Brookfield e o reoviscosímetro.

* Mar/2009 – Ago/2010 – **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)**, Laboratório de Organometálicos e Resinas (PUCRS/UFRGS). Porto Alegre (RS).

*Cargo*: Bolsista de Tecnologia Industrial

*Funções:* Síntese de filmes de nanofibras poliméricas. Estudo de soluções poliméricas, com as técnicas de viscosidade através do equipamento Brookfield e o reoviscosímetro.

* Dez/2003 – Jan/2006 – **Cidró Farmácia de Manipulação.** Charqueadas (RS).

*Cargo*: Auxiliar de Farmácia

*Funções:* Manipulação de medicamentos de sólidos, semi-sólidos e líquidos. Análise de ponto de fusão.

***Atividades de Qualificação***

Produções Culturais

* Monografia “Sondagem e Biodiesel: Uma Oportunidade de Aprendizagem Contextualizada. Porto Alegre, nov/2010.

Cursos

* “Caracterização de Elastômeros por DMA. Centro Tecnológico de Polímeros SENAI. São Leopoldo, maio/2009.
* “Falha Prematura de Polímeros. Associação Brasileira de Polímeros. Foz do Iguaçu-PR, outubro/2009.
* Curso de extensão “Operador de Processos Siderúrgicos. Escola de Educação Profissional SENAI Visconde de Mauá. Charqueadas, 2001/2002.
* “Orientação para Crédito Brasil Empreendedor. Escola de Educação Profissional SENAI Visconde de Mauá. Charqueadas, 2001.

Apresentação de Trabalho

* “Nanofibras de Poliuretano-Caprolactona por Electrospinning”. 19° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Campos do Jordão-SP, 2010.
* “O Efeito dos Solventes na Eletrofiação de Poliuretanos Bioreabsorvíveis”. XI Salão de Iniciação Científica da PUCRS. Porto Alegre-RS, out/2010.
* “Eletrofiação de Poliuretanos Bioabsorvíveis e Avaliação da Adesão Celular de Fibroblastos”. X Salão de Iniciação Científica da PUCRS. Porto Alegre-RS, agos/2009.
* “Estudo dos Parâmetros de Eletrofiação de Poliuretanos Bioabsorvíveis”. 10° Congresso Brasileiro de Polímeros. Foz do Iguaçu, out/2009.
* “Influência da espessura do filme antirreflexo de TiO2 nos parâmetros elétricos das células solares com base n”. IV CBENS e V conferência latino americana da ISES. São Paulo, set/2012.
* “Influence of the aluminum paste surface density on the electrical parameters of silicon solar cells”. 2013 ISES Solar World Congress. Cancún, 2014.
* “Influência da largura das barras coletoras e da temperatura de queima em células solares com campo retrodufisor de alumínio”. V CBENS. Recife, abr/2014.

Eventos

* 19° Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Campos do Jordão-SP, Nov/2010.
* 15° Seminário de Atualidades Tecnológicas. FIERGS, Porto Alegre-RS, set/2010.
* XI Salão de Iniciação Científica da PUCRS. Porto Alegre-RS, out/2010.
* 10° Congresso Brasileiro de Polímeros. Foz do Iguaçu, out/2009.
* Oportunidades Profissionais no Âmbito da Produção mais Limpa. CRQ, jun/2009.
* X Salão de Iniciação Científica da PUCRS. Eletrofiação de Poliuretanos Bioabsorvíveis e Avaliação da Celular de Fibroblastos. Porto Alegre-RS, agos/2009.
* VI Semana Acadêmica de Química. Porto Alegre-RS, out/2008.
* V Semana Acadêmica da Química. Porto Alegre-RS, out/2007.
* II Semana Acadêmica Interdisciplinar - "De Olho no Mundo da Ciência". Porto Alegre-RS, out/2006.
* VI Fórum de Química. Porto Alegre-RS, out/2002.

Referência profissional

* Professora Izete Zanesco PUCRS (51) 33203682 ramal (7837)
* Professora Adriano Moehlecke PUCRS (51) 33203682 ramal (7831)

**Vanessa Alves Gonçalves**

Charqueadas, abril de 2015.