

GABRIELE JULIANI JACQUES

Endereço: Rua Coronel Próspero Pippi, nº 540 – Bairro Hortência – Santo Ângelo/RS
CEP: 98805 450

Telefone: (55) 8127 7229 / (55) 3314 7368

E-mail: gabijack@hotmail.com

Idade: 21 anos

Nacionalidade: brasileira

Estado Civil: Solteira

CNH: B

Objetivo

Estágio curricular obrigatório em Engenharia Mecânica.

Qualificação Pessoal

Sou uma pessoa disciplinada, comprometida, comunicativa e carismática, que possui espírito de liderança para trabalhar em equipe, com flexibilidade e disposição para aprender. Competência em ferramentas Lean Manufacturing.

Disponibilidade para viagem e mudança.

Formação Acadêmica

- ✓ **Ensino Superior** – Curso de Engenharia Mecânica 9º semestre – URI Campus Santo Ângelo. Previsão de Conclusão: Dezembro/2016.

Curso Complementar

- ✓ **Gerenciamento de Resíduos Sólidos** – 14/01/2016.
- ✓ **Disciplinas Relevantes:** Sistema de Gestão da Qualidade, Gerenciamento de Projetos.

Experiência

- ✓ **Bolsista de Iniciação Científica** - URI Campus Santo Ângelo
Título do Projeto - “Pesquisa e desenvolvimento em materiais resistentes ao desgaste abrasivo”
Período - 01/08/2014 a 31/07/2015.
Resumo das atividades – O objetivo dessa pesquisa foi reutilizar o resíduo industrial, cinza de casca de arroz, rico em sílica, como aditivo no polietileno UHMW, para melhorar a resistência ao desgaste do polímero tendo em vista a sua utilização em substituição ao aço carbono ou até mesmo ao inox em aplicações sujeitas ao desgaste abrasivo. Realizou-se a preparação do corpo de

prova do polímero modificado para a execução de ensaios mecânicos, tais como: ensaio de tração, impacto, abrasão e dureza.

✓ **Projeto de Extensão**

Título - “Diretrizes para gerenciamento do resíduo sólido gerado por uma fundição”

Período – 18/09/2015 até o momento.

Resumo das atividades – Estudo voluntário realizado dentro da empresa Metalúrgica Candeia, com o objetivo de reutilizar o resíduo de fundição, areia verde e fenólicas, na confecção de produtos para a construção civil, como concreto, blocos de concreto e de cerâmica vermelha e pavers. Este projeto está inserido na proposta de reutilização de resíduos industriais para a produção de novos produtos sustentáveis além de resolver o problema ambiental gerado pelos resíduos. Através desse, foi observado a necessidade de gerenciamento dos resíduos sólidos gerados pela empresa, o qual resultou meu trabalho de conclusão de curso.

✓ **Trabalho de conclusão de curso**

Título - “Análise de gestão ambiental voltada ao gerenciamento de resíduos sólidos de uma indústria metalúrgica da região noroeste/RS – estudo de caso”

Resumo das atividades – Foram avaliadas as práticas de gerenciamento de resíduos sólidos já realizadas na empresa e comparadas com a legislação vigente, propondo com isso, um plano de gerenciamento de resíduos sólidos industriais, apontando oportunidades de otimização na gestão desses.

✓ **Projeto Social – Projeto PESCAR**

Local – Empresa Redemaq

Período – 25/09/2014 a 29/10/2014.

Resumo da atividade – O projeto PESCAR promove oportunidades de desenvolvimento pessoal, cidadania e iniciação profissional para jovens em situação de vulnerabilidade social. Através de trabalho voluntário e com o objetivo de transmitir conhecimentos de metrologia, foram ministradas aulas teóricas e práticas sobre esse assunto.

✓ **Inglês Intermediário e Espanhol Básico**

Local - Escola Wizard

✓ **Softwares** - Solid Works, AutoCAD, FluidSIM, Ms Project.

✓ **Conhecimentos** - avançado em Pacote Office e básico em Internet.

Produção Técnica e Científica

- ✓ **Projeto Bicimáquina** – Projeto voltado para o desenvolvimento sustentável.

Período – 2014

Resumo das atividades – O desafio consistiu desenvolver uma bicicleta com outra função além de pedalar. Foi projetada, então, uma bicimáquina com um mecanismo menos complexo, onde foi adaptado a ela um liquidificador de cozinha comum, composto de um sistema de transmissão elaborado para aproveitar a rotação da roda conduzindo-a até o copo do liquidificador.

- ✓ **Projeto Manual da Qualidade**

Período - 2016

Resumo das atividades – Realizou-se um manual da qualidade segundo as exigências da norma TS 16949 para a empresa Metalúrgica Candeia, visando a melhoria contínua.

- ✓ **Publicação no SIIC** – Seminário Institucional de Iniciação Científica da URI

Título - “Estudo sobre a influência do teor de SiO₂ sobre o comportamento mecânico do polietileno UHMW”

Período – 23/10/2015

Resumo das atividades - O objetivo dessa pesquisa foi reutilizar o resíduo industrial, cinza de casca de arroz, rico em sílica, como aditivo no polietileno UHMW, para melhorar a resistência ao desgaste do polímero tendo em vista a sua utilização em substituição ao aço carbono ou até mesmo ao inox em aplicações sujeitas ao desgaste abrasivo. Realizou-se a preparação do corpo de prova do polímero modificado para a execução de ensaios mecânicos, tais como: ensaio de tração, impacto, abrasão e dureza.