Nayara Janson

Brasileira, solteira, 24 anos Rua Vereador Walter Borges, 408 Campinas – São José – SC Telefone: (48) 9949-6563

E-mail: nayjanson@hotmail.com

PERFIL

Formação em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC/2016), cujo curso, por apresentar um Modelo de Graduação Corporativo, possibilitou a realização de seis estágios curriculares intercalados com períodos letivos. Experiências de estágio em Laboratório e também em Indústrias atuando em diversas áreas relacionadas à Pesquisa e Desenvolvimento, melhorias de projetos e Controle de Qualidade. Última experiência profissional proporcionou a escrita e aprovação do TCC através de um projeto de pesquisa realizado em empresa de grande porte e reconhecimento internacional.

FORMAÇÃO

 Graduação em Engenharia de Materiais. Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, conclusão em março de 2016.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

WEG Equipamentos Elétricos S.A.

Mai/2015 - Fev/2016

Função: Estagiária no Departamento de Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Principais atividades:

- Realização de testes para a análise das propriedades de materiais utilizados em máquinas elétricas;
- Pesquisa e ensaios referentes ao Desgaste e Envelhecimento Acelerado de componentes e materiais;
- Melhorias de projeto para máquinas elétricas através da busca e substituição de novos materiais poliméricos;
- Adequação e redação de normas internas;
- Acompanhamento e suporte ao desenvolvimento de máquinas elétricas na área de materiais.

Embraco S.A.

Mai/2014 - Set/2014 Função: Estagiária em P&D Principais atividades:

- Validação de novos fornecedores para materiais e componentes internos;
- Análises de falhas em materiais ao longo da linha de produção;
- Caracterização de Materiais e elaboração de Ensaios mecânicos para análise de propriedades;
- Elaboração de normas para padronização de Ensaios do Laboratório de Materiais;
- Melhorias de projeto através da Análise de Superfície e Desgaste de válvulas reduzindo tempo e custo da produção.

Schulz S.A. - Unidade Compressores

Set/2013 - Fev/2014

Função: Estagiária em Controle de Qualidade.

Principais atividades:

- Caracterização de Materiais e Análises de Corrosão em processos de pintura;
- Análise de falhas em peças oriundas de processos da fábrica;
- Análise de falhas em produtos de retornos devido a reclamações de clientes;
- Certificações para padronização de processos de pintura;
- Melhorias em Processos de fabricação.

Tuper - Unidade Tubos para extração de Óleo e Gás

Fev/2013 - Mai/2013

Função: Estagiária no Laboratório de Materiais.

Principais atividades:

- Caracterização de Materiais, Ensaios para aquisição de propriedades mecânicas;
- Verificação da qualidade da solda em componentes críticos;
- Testes e elaboração de procedimentos para utilização de novos reagentes.

<u>Laboratório de Engenharia Biomecânica – LEBm</u>

Jul/2011 - Set/2012

Função: Estagiária de Engenharia de Materiais.

Principais atividades:

- Trabalho de Inovação para elaboração de um produto não existente em mercado nacional;
- Pesquisa em implantes ortopédicos bioabsorvíveis;
- Testes para Simulação de degradação de implantes bioabsorvíveis;
- Elaboração de Procedimento de Ensaios.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- Inglês Avançado
- Espanhol Intermediário
- Participação e apresentação de pôster em 7° COLAOB (Congresso Latino-Americano de Órgãos Artificiais e Biomateriais) com o trabalho "Estudo dos parâmetros de degradação in vitro para parafusos bioabsorvíveis fabricados em PLDLA."

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

• Conhecimentos em informática: Pacote Office, CorelDRAW, Photoshop, AutoCAD.

REGIÃO DE TRABALHO

- Aceita considerar propostas de outras regiões.
- Aceita viajar pela empresa.