

DENISE SANTANA PACHECO

39 anos – Brasileira – Casada
CRQ 13100901

Av. José Acácio Moreira, 981, ap. 404
Dehon – Tubarão – SC
88704-000
denisepacheco@gmail.com

Contatos:
Cel – (48) 99635 4996
Res – (48) 3626 5442

Objetivo Trabalhar em áreas que envolvam a química buscando encontrar novos desafios que me façam desenvolver novas habilidades técnicas e pessoais e adquirir mais experiência na minha área de atuação.

Formação Acadêmica

2006 - 2008 Mestrado – Ciência e Engenharia de Materiais
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

2000 - 2005 Graduação - Bacharelado em Química
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Formação complementar

2019 Curso NR-33 Capacitação para trabalhadores autorizados e vigias em espaços confinados – Universidade

2019 Curso de idiomas - Francês

2017 Curso NR-10 Básico: Segurança em instalações e serviços de eletricidade – 40 horas – ISC – Instituto Santa Catarina

2017 Curso NR-20: Segurança e saúde no trabalho com inflamáveis e combustíveis – 04 horas – INBEP – Instituto Brasileiro de Educação Profissional

2017 Curso NR-35: Segurança nos trabalhos em altura – 08 horas – INBEP – Instituto Brasileiro de Educação Profissional

2015-2015 Curso de Inglês – Embassy English – Vacation and Travel English Intermediate - Califórnia – EUA

2011-2011 Curso Introdução à Gerência de Projetos – Fundação Getúlio Vargas.

2009-2009 Programa de Capacitação Empresarial – SEBRAE/SC

Idiomas

Inglês – intermediário
Francês - iniciante

Principais experiências profissionais

2017 – 2019

Suez Water Technologies and Solutions

Operadora de tratamento de água

Operação de ETA, EDA, sistema de geração de vapor e torre de resfriamento; realização de análises físico-químicas para certificação da qualidade e monitoramento dos parâmetros pré-estabelecidos da água produzida; pesquisa e desenvolvimento de novos métodos de análise; levantamento de dados para auxílio no preparo de relatórios técnicos; acompanhamento em inspeções de equipamentos.

2015-2015

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

Professora substituta da disciplina de química nos cursos técnicos integrados de Edificações e Mecatrônica

2010-2011

ThermoSystem Ind. Eletro Eletrônica

Analista de Projetos

Planejamento, controle e acompanhamento dos projetos, seguindo o PMBOK e critérios da Norma ISO 9001. Desenvolvimento de fornecedores, auxílio nos estudos de redução de custos dos produtos, encaminhamento e acompanhamento de testes em novos materiais (principalmente polímeros). Acompanhamento em auditorias externas e internas, participação e preparação de apresentações para reuniões setoriais e gerais. Acompanhamento das etapas, juntamente com cada setor responsável, dos cronogramas referentes a cada produto em desenvolvimento. Elaboração de metas setoriais, relatórios de não conformidade, planilhas e toda documentação referente a cada produto (incluindo breafing, pesquisa de campo, lote piloto, testes, entre outros). Gerente do 5S no setor de atuação.

2007-2007

Embraco S.A.

Desenvolvimento e execução de projeto - Parceria UFSC e Embraco

Estudo da corrosão galvânica em contatos elétricos de alumínio e cobre em sistemas refrigerantes HFC (óleo éster + R134a) e sistemas HC (óleo mineral naftênico + R600a) utilizando técnicas de caracterização: polarização eletroquímica e microscopia eletrônica de varredura.

2006-2010

UFSC-Tractebel Energia S.A.

Desenvolvimento e execução de P&D

Desenvolvimento de uma metodologia para análise e controle de corrosão e de detecção preventiva de condições de falhas em palhetas de turbinas a vapor.

Desenvolvimento do projeto, programação de instalação, retirada e limpeza de corpos de prova para cálculos de taxas de corrosão e perda de massa. Monitoramento da qualidade da água do sistema através de análises diversas. Simulação em laboratório, utilizando reator, das condições de trabalho da turbina e da sua relação com a corrosão do material utilizado nas palhetas.

Auxílio na gestão do projeto. Elaboração de relatórios, artigos, apresentações em congressos.

2002 - 2004

Laboratório de Perícia e Pesquisa em Incêndios do Comando Geral do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina - CCBMSC

Estágio de conclusão de curso

Análise de remanescentes de incêndios, utilizando a técnica de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas e estudo de novas técnicas para detecção de compostos acelerantes de incêndio (gasolina, querosene, diesel). Análise qualitativa do pó químico usado em extintores de incêndio, adotando metodologias descritas pelas NBR.

2000 - 2001

Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Centro de Ciências Físicas e Matemáticas - Departamento de Química

Bolsista de iniciação científica- CNPq

Atividade técnico-científica

Síntese e caracterização mesomórfica de cristais líquidos contendo a unidade fenilsoxazol e a influência do anel tetrazol. Execução de rotinas laboratoriais, elaboração de relatórios e trabalhos apresentados em congressos.