

MANOEL DE FREITAS MACIEL**QUALIFICAÇÃO**

Ensino Médio - Escola Técnica Federal de Campos - Curso Técnico de Mecânica

Ensino Superior

Licenciatura Plena em Mecânica para o Magistério em disciplinas específicas para o Ensino Técnico do 2º grau.

Habilitação:

- Tecnologia Mecânica
- Processos de Fabricação Mecânica
- Desenho Técnico

Área: Mecânica (Setor de Técnicas Industriais)

Licenciatura Plena em Ciências

Habilitação:

- Matemática

Licenciatura Plena em Ciências

Habilitação:

- Física

Pós Graduação:

Mestre em Engenharia e Ciência dos Materiais

Área de Concentração:

- Materiais Superduros
- Ensaio e Caracterização dos Materiais

Doutorado em Engenharia e Ciência dos Materiais (incompleto)

Área de Concentração: Materiais superduros.

Etapas concluídas:

- 36 créditos do total de 36
- defesa do projeto

CURSOS DE EXTENSÃO

Curso de Formação de Operações de Preventores de Erupção em Poços e seus Sistemas

BOP Control - Key West - USA

BOP Control - NISHAJJER - USA

Eletrônica Básica - Escola Técnica Federal de Campos

Eletrônica Avançada - SENAI - RJ

Sistemas de BOP Control - ABB / SEATEC - Houston –Texas- USA

Curso de Tecnologia do Comando Numérico –SENAI –RJ

Inglês - Intermediário

Visita técnica e treinamento prático, nas instalações da fábrica OFITE USA, de equipamentos usados na fabricação de fluídos de perfuração/ Completação

Treinamento para instrutores na fabrica CS INC. USA de simuladores de controle de poço em perfuração e Workover

Treinamento na Hydrill USA, em sistemas multiplexados e sistemas de controle de prevenção de erupção

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

IFET (Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia Fluminense) de 2002 até a presente data 2009

- Professor de Álgebra Linear/ Física e Petróleo e Gás dos Cursos Superiores

ODEBRECHT/ MAPLO WELL CONTROL SCHOOL W-736 DE 1999 até a presente data 2009

- Instrutor de Well Control das certificações Drilling, e Completação/ Workover;

- Desenvolvimento do material didático e obtenção do credenciamento da Odebrecht/ Maplo Well Control School para realizar certificação de Well Control Drilling;

- Coaching interno: Treinamento de novos instrutores de Well Control

Instrutor do curso de formação de sub sea da Maplo Treinamentos de 1998 até a presente data 2009

- Tradução e preparo do material empregado no curso de formação de Sub Sea, capacitação da mão – de obra brasileira para atuar no setor de sub sea;

Petróleo Brasileiro S/A – Fiscal do sistema BOP de 1982 a 1999

- Fiscal do sistema e operações BOP de todas as sondas que operavam para o Petróleo Brasileiro S/A cobrindo os seguintes itens:

- Fiscalização e inspeção do sistema de segurança de cabeça de poço terrestre, do sistema marítimo Hose Reel e do sistema BOP multiplex, onde as seguintes atividades foram efetuadas:

- Montagem/ Desmontagem, Manutenção e testes do sistema BOP e acessórios, acompanhamento dos projetos, desenvolvimento e testes de recebimento das plataformas, planejamento de procedimentos Operacionais;

- Professor/ Instrutor de Cursos sobre o sistema BOP e Well Control:
Instrução para Engenheiros de Petróleo, Supervisores, Sondadores, Auxiliares e Sub Seas.

- Trabalhos Escritos:

 - Sobre o Sistema Multiplex (MUX) para operação do BOP.

 - Sobre o Sistema Acústico de Controle do BOP