**ANTONIO DO NASCIMENTO DANTAS FILHO**

Data de nascimento: 26/04/1990

Rua Antonio Amaral, 13 – Abolição III

59612-700 – Mossoró – Rio Grande do Norte

(84) 99621-9233 / (84) 98868-1796

E-mail: [an.df@hotmail.com](mailto:an.df@hotmail.com)

**OBJETIVO**

* Atuar na área de Engenharia Química auxiliando o processo produtivo.

**FORMAÇÃO ACADÊMICA**

* **Graduando em Engenharia Química (UFERSA) –** Concluído em 2013.2
* **Graduado em Bacharel em Ciência e Tecnologia (UFERSA) –** Concluído em 2011.1

**IDIOMAS**

* **Inglês – Intermediário**
* **Espanhol- Básico**

**CURSOS**

* **Capacitação em fluidos de perfuração, simulação e completação.** Curso realizado pela IFRN em parceria com a UFERSA (392 horas).
* Curso de **MATLAB/SCILAB** realizado no período de 26 de abril a 16 de junho no âmbito da Universidade Federal Rural do Semi-Árido com carga horária de 60 horas.

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL / ACADÊMICA**

* Engenheiro de Processos Júnior pela Petrodesign no Canto do Amaro UO-RNCE Mossoró/RN Brasil, no período de janeiro de 2015 a junho de 2016. Atividades realizadas:

Acompanhamento da estação de tratamento de água produzida, monitorando desempenho dos flotadores, filtros de areia e vasos saturadores. Testes e aplicação de produtos químicos (floculantes, desemulsificante, inibidores de corrosão, redutores de fricção e bactericidas) para otimização do processamento do petróleo. Controle de estoque de produtos químicos. Simulação de escoamento em dutos. Monitoramento do reservatório através da análise de produção de petróleo e da injeção de água produzida. Aplicação de produtos químicos para solucionar problemas de poços e escoamento.

* Estágio na Petrobras Mossoró-RN no Canto do Amaro UO-RNCE, Mossoró/RN Brasil, no período de setembro de 2013 a março de 2014. Atividades realizadas:

Acompanhamento da estação de tratamento de água produzida, monitorando desempenho dos flotadores, filtros de areia e vasos saturadores. Testes e aplicação de produtos químicos (floculantes, desemulsificante, inibidores de corrosão, redutores de fricção e bactericidas) para otimização do processamento do petróleo. Controle de estoque de produtos químicos. Simulação de escoamento em dutos. Monitoramento do reservatório através da análise de produção de petróleo e da injeção de água produzida. Aplicação de produtos químicos para solucionar problemas de poços e escoamento.

* Estagiário da Mizu Cimentos no setor de processos da fabricação de cimentos pozolânicos e especiais no período de abril de 2013 a agosto de 2013.As principais atividades realizadas foram:

Processo: Avaliação de eficiência dos principais equipamentos do processo produtivo, Realização de balanços térmicos e mássicos em fornos de clinquerização, estudo de melhoramentos de produtividade, elaboração, aperfeiçoamento de instruções técnicas e padrões operacionais, acompanhamento e controle de variáveis críticas de processo e realização de relatórios técnicos.

Painel Central: Atuando na operação da primeira linha de moagem, ensacadeira e clinquerização, analisando e resolvendo situações-problemas, acompanhamento e controle de variáveis críticas, Planejamento de produção, análises de check-list’s, realização de inspeções de equipamentos.

EXPERIÊNCIA EM LABORATÓRIO

* Bolsista no projeto **“Avaliação da qualidade dos frutos de melão gália amaregal após diferentes tempos de retirada da manta mulching e colheita”** do programa PIBIC/UFERSA. Sob orientação da Prof. Dr. Edna Maria Mendes Aroucha. Departamento de Agrotecnologia e Ciências Sociais – UFERSA.

Período: 08/2012 a 07/2013

* Bolsista no projeto **“Características reológicas e físico-química do mel de abelha africanizado (*Apis Mellifera L*.) proveniente de diferentes floradas do Rio Grande do Norte”** do programa PIBIC/UFERSA. Sob orientação da Prof. Dr. Edna Maria Mendes Aroucha. Departamento de Agrotecnologia e Ciências Sociais – UFERSA.

Período: 01/2012 a 07/2012

* Estágio voluntário no laboratório de Alimentos. Sob orientação da Prof. Dr. Edna Maria Mendes Aroucha. Departamento de Agrotecnologia e Ciências Sociais – UFERSA.

Período: 09/2011 a 12/2011

* Monitor da disciplina da disciplina de **Laboratório de Química Geral** do Curso de Engenharia Química dos seguintes semestres letivos: 2010.1/ 2010.2/ 2011.1/ 2011.2