

Alain Charles de Melo Alves

Brasileiro, solteiro, 28 anos

Rua João Batista da Silva, número 56

Clóvis Bezerra – Guarabira – PB

Telefone: (83) 98708-4096 / E-mail: charleseq1@gmail.com

OBJETIVO

Professor de disciplinas das áreas de Engenharia, Química e Segurança do Trabalho.

FORMAÇÃO

- Doutorando em Engenharia Química. UFCG, previsão de conclusão 2020.
- Mestre em Engenharia Química. UFCG, conclusão 2017.
- Especialização em Engenharia e Segurança do Trabalho, previsão de conclusão 2018
- Graduado em Engenharia Química. UFPB, conclusão 2014.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **2013-2014 – Coteminas S.A**
Cargo: Estagiário
Principais atividades: Análise de produtos químicos, análise de efluentes e acompanhamento de produção.
- **2015 – Estágio Docência UFCG**
- **2017-Atual – Professor Probex**
Cargo: Professor de Química
Principais atividades: Ministrante de aulas de Química Geral.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Desenvolvimento de atividades de pesquisa no Laboratório Integrado de Engenharia e Processo (LIEP – UFCG).
- Espanhol Intermediário (CODISMA – UFPB).
- Capacitação: Agentes Locais de Inovação (SEBRAE, 2014).
- Cursos de informática: Windows, Word e Excel (SENAC).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Capítulo de Livro – O TCC na Engenharia: Dos Desafios aos Resultados Finais. ISBN: 978-85-463-0093-8.

Organização de eventos: XVIII Encontro de Iniciação Científica da UFPB (2010), XIX Encontro de Iniciação Científica da UFPB (2011).

4º Encontro de Química da UFPB. Monitoramento de Efluente Têxtil de Indústria Localizada na Cidade de João Pessoa - PB. 2015. (Encontro)

III Semana Brasileira de Engenharia Química (A Engenharia Química em 360°). 2015.

XXI Encontro de Iniciação Científica. Ligação de Hidrogênio do Tipo Pi e Pseudo-Pi: Um Estudo Empregando QTAIM 2013.

35° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - 35° RASBQ. Ligação de Hidrogênio do tipo pi: entre o benzeno e as espécies doadoras de próton HF, H₃N, H₂O, HCN, CH₄ e C₂H₅. 2012.

XX Encontro de Iniciação Científica - ENIC. Estudo MP2 e QTAIM de Enaminonas que Apresentam Ligação de Hidrogênio Intramolecular. 2012.

XXXVIII Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. Aspectos da Ligação de Hidrogênio entre o Benzeno e espécies HX (X = OH, F, Cl SH) empregando os Métodos MP2, QTAIM e NBO. 2012.

XIX - Encontro de Iniciação Científica da UFPB. LIGAÇÃO DE HIDROGÊNIO INTERMOLECULAR ENTRE O BENZENO E AS ESPÉCIES DOADORAS DE PRÓTON HF, HCN, H₂O E NH₃: UM ESTUDO COMPUTACIONAL DE PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, ELETRÔNICAS E VIBRACIONAIS. 2011.

XVIII Encontro de Iniciação Científica da UFPB. Estudo Téorico de Mecanismo de Reações Sigmatropicas Incluindo o Efeito do Solvente. 2010.