Lucas Matheus França

Brasileiro, solteiro, 24 anos Rua José Beraldi, 183 - CEP 13214-731 Portal do Paraíso I – Jundiaí – SP

Telefone: (19) 98312-0757 (11) 4815-5645

OBJETIVO

ENGENHEIRO QUÍMICO JÚNIOR/TRAINEE (área de processos, produção ou projetos)

E-mail: lucas_mf2@hotmail.com

FORMAÇÃO

ENGENHEIRO QUÍMICO - Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP Conclusão dezembro/2015

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2014 a 2016 - INGREDION BRASIL INGREDIENTES INDUST. LTDA - Mogi Guaçu-SP

de Utilidades Estágio Engenharia Projetos setor de meses) no Principais atividades: desenvolvimento de desenhos em AutoCAD (P&ID, Isométricos etc), asbuilt de linhas de utilidades, balanço de massa e energia na parte de geração, distribuição e consumo de vapor, participação em soluções técnicas para estações de tratamento de água e efluentes, incluindo estudos com adsorção em filtros de carvão ativado, avaliação de sistemas de retorno de vapor condensado em equipamentos (dimensionamento de tubulações, bombas, tanques flash e instrumentação), análise de relatórios e materiais referentes a ar comprimido, levantamento de dados sobre geração de energia em microturbinas movidas à biogás, e estudos para realização de inventário de emissões de gases de efeito estufa.

2011 a 2013 - PROPEQ EMPRESA JÚNIOR - UNICAMP - Campinas - SP

Principais atividades: liderança no desenvolvimento do planejamento estratégico trienal da empresa, gerenciamento de atividades e projetos no setor de Qualidade, aplicação do ciclo PDCA no mapeamento e otimização de processos da empresa, aplicação de 5S na organização física e digital de documentos, resolução de problemas de logística e infraestrutura, e participação na organização da semana acadêmica de Engenharia Química da UNICAMP.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- TCC Avaliação de um processo sustentável e econômico para a produção de hidrogênio a partir de biogás. Aplicação do Software Aspen Plus[®];
- Inglês Avançado (Cultura Inglesa e Aulas Particulares, conclusão em 2014);
- Curso intensivo de inglês durante 1 mês (Cambridge, Inglaterra, 2014);
- Bons conhecimentos de informática Pacote Office, AutoCAD P&ID® e Aspen Plus®;
- Cursos desenvolvidos durante estágio APPCC e Lean Six Sigma (Yellow Belt);
- Voluntário em projetos sociais para atendimento da comunidade local em Campinas.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

• Disponibilidade para viagens e mudança de cidade e país.