

# LUCAS MATHEUS FRANÇA

Brasileiro, solteiro, 24 anos  
Jundiaí - SP - CEP 13214-731  
Telefone: (19) 98312-0757 (11) 4815-5645

E-mail: lucas\_mf2@hotmail.com

## OBJETIVO

---

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

## FORMAÇÃO

---

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

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

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

#### Estágio em Engenharia de Projetos no setor de Utilidades (18 meses)

Principais atividades: elaboração de fluxogramas de processo e isométricos em AutoCAD P&ID, as-built de tubulações em campo, balanços de massa e energia, engenharia básica (dimensionamento de tubulações, bombas, trocadores de calor, tanques flash e instrumentação), otimização e soluções técnicas para utilidades (vapor, condensado, tratamento de água e efluentes e ar comprimido), análise e escrita de relatórios técnicos, estudos técnicos para reaproveitamento energético de biogás e para levantamento de um inventário de emissões de gases de efeito estufa.

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

#### Voluntário no setor de Qualidade

Principais atividades: liderança no desenvolvimento do planejamento estratégico trienal da empresa, gestão de pessoas, atividades e de projetos no setor de Qualidade, aplicação de ferramentas de Qualidade para o mapeamento e otimização de processos da empresa (ciclo PDCA, diagrama de Ishikawa, 5W2H, 5S, Lean Six Sigma, SIPOC e indicadores KPI), organização física e digital de documentos, soluções de logística e infraestrutura, e participação na organização da semana acadêmica de Engenharia Química da UNICAMP.

## CONHECIMENTO EM IDIOMAS

---

- Inglês - Avançado (Cultura Inglesa e Aulas Particulares);
- Curso intensivo de inglês durante 1 mês (Cambridge, Inglaterra, 2014);

## QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

---

- TCC - Avaliação de um processo sustentável e econômico para a produção de hidrogênio a partir de biogás. Simulação em Software Aspen Plus®;
- Bons conhecimentos de informática - Pacote Office (Word, Excel e Power Point), AutoCAD P&ID®, Aspen Plus® e Matlab;
- Cursos desenvolvidos durante estágio - APPCC e Lean Six Sigma (Yellow Belt);
- Voluntário em projetos sociais pela Propeq Empresa Júnior em Campinas;

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

- Disponibilidade para viagens e mudança de cidade e país.