

Pillar Freitas de Almeida  
Solteira, 26 anos.  
Tel.: (65) 9218-3900  
pillarfreitas@hotmail.com

## **PILLAR FREITAS DE ALMEIDA**

### **FORMAÇÃO EDUCACIONAL**

Graduação em Bacharelado em Química, pela Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT e Especialização em Docência na Educação Superior em andamento.

### **RESUMO DE QUALIFICAÇÕES**

Profissional com experiências em análises laboratoriais de controle de qualidade com ênfase em biodiesel e matérias primas (óleos e gorduras). Produção de biodiesel com diferentes tipos de catalisadores. Amplo conhecimento em rotina de laboratório de química analítica e orgânica, manipulação de equipamentos de cromatografia e espectroscopia (CG-EM, IV-FT , UV-vis).

### **TRAJETÓRIA PROFISSIONAL**

#### **CENTRAL ANALÍTICA DO LABORATÓRIO DE PESQUISAS EM QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS / SINERGIA**

Função: Química

Área de Atuação: Produção de biodiesel com catalise básica e acida. Análises de controle de qualidade de biodiesel e matérias-primas, análise de controle periódico de óleos e gorduras em geral, ensaios envolvendo sínteses, caracterização e controle de qualidade por via úmida e por espectroscopia (RMN, IV, UV) e cromatografia gasosa CG/MS.

**Período:** Desde 07/2007 á atualmente

#### **MINISTRANTE DE AULAS PRÁTICAS DO 1º CURSO DE CAPACITAÇÃO EM BODIESEL UFMT/CNPQ –Projeto de Extensão**

**Módulo IV – Produção:** Processamento de biodiesel: reação, separação e purificação de biodiesel em laboratório a partir de diferentes matérias-primas oleaginosas.

Data: 03/07, 04/07 e 05/07

Carga horária: 20 horas

**Módulo V- Controle de Qualidade:** Aspectos práticos, como análise de via úmida certificadas de padrão quantitativo, para controle de parâmetros de qualidade, tanto de matérias primas quanto do biodiesel.

Data: 01/08 e 23/08

Professor: Pillar e Fabilene

Carga horária: 16 horas

#### **PROFESSORA DA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL – IFMT NO CURSO LICENCIATURA EM QUÍMICA**

**Período:** 11/2009 á atualmente

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Informática Básica (Windows- Pacote ,Office, Origin, CorelDraw)  
Inglês Técnico I e II