# LÍVIA ALVES BARROSO

CREA - MG 245885/D

Rua Barão de Mauá nº 60-B, Jardim Imperial, 39100-000 Diamantina – MG Nacionalidade: Brasileira - Estado Civil: Solteira – Idade: 25 anos

**\*\*** +55 (33) 9 8861-7552 / +55 (33) 9 8846-4068



# **☐** FORMAÇÃO

# ✓ Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos

UFVJM – Conclusão 2019

Com período sanduíche em Universidade Lusófona, ULU, Portugal Linha de Pesquisa: Aditivos e Ingredientes obtidos através de fonte vegetal

## ✓ Curso Superior de Engenharia de Alimentos

UFVJM - Conclusão 2018

Com período sanduíche em Universidad de Huelva, UHU, Espanha

## **EXPERIÊNCIA DE TRABALHO**

#### Abril – Junho 2018 UFVJM/LABORATÓRIO DE CARNES E DERIVADOS

Estágio

Laboratório de carnes e derivados da UFVJM, que me permitiu atuar na educação, processamento e análise de alimentos.

#### Responsabilidades:

- Controle dos parâmetros de qualidade, processamento e análise dos produtos cárneos;
- Monitoramento e registro do armazenamento de todas as matérias-primas e aditivos do laboratório;
- Elaboração dos procedimentos operacionais padrão (POP's) dos equipamentos:
- Treinamento dos usuários do laboratório das práticas de processamentos analises dos produtos cárneos;
- Teste de novas formulações dos produtos cárneos.

#### ATIVIDADES ACADÊMICAS

### Projetos de Pesquisa (5)

- Inteligência Artificial: Aplicação de Redes Bayesianas no auxílio a diagnóstico cardíaco;
- Influência da variação de parâmetros de secagem no comportamento de bacon de peito de frango;
- Estruturado de fruta com adição de fibras provenientes do coproduto do processo de brassagem da indústria cervejeira;
- Caracterização e aplicação tecnológica do biribiri (Averrhoa bilimbi);
- Análises físicas de cafés solúveis comerciais.

## Projetos de Extensão (4)

- Por que devemos investir em Energia Nuclear?;
- Física para Instrumentos Musicais;
- Aerovale UFVJM:
- Centro Acadêmico InovaAÇÃO.

## Monitoria (2)

- Algoritmo e Programação;
- Ciência e Tecnologia dos Materiais.

## Organização

I e II Especialidades dos Vales – UFVJM;

#### **Tutoria**

Tutora de Espanhol (2 anos) - GEDI - UFVJM.

### **IDIOMAS**

Inglês: Compreende intermediário, fala intermediário, escreve intermediário.

Espanhol: Compreende avançado, fala avançado, escreve avançado.

Português: Fluente/nativo.

## ■ COMPETÊNCIAS PESSOAL

## Competências informáticas:

- Conhecimento avançado do software Office (Word, Excel, Access, Power Point e Outlook);
- Conhecimento de Linguagens de Programação (C/C+ Avançado, Java, Scilab, MATLAB);
- Conhecimento avançado de aplicações gráficas (Auto CAD 2D e 3D, Photoshop, SharePoint);
- Conhecimento básico (Enterprise Project Management, MS Project, Sony Vegas Pro 11.0);
- Conhecimento do software de faturação (Hansa).

# ☐ INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### Curso:

✓ Fundamentos na Gestão de Custos – 2017 - Fundação Getulio Vargas (FGV).

## Publicações:

- ✓ Publicação de Artigo (5)
- ✓ Capítulo de Livro (7);
- ✓ Publicação de Resumo Expandido (20);
- ✓ Participação em congresso (25).

Veículo Próprio e Carta de Condução (CNH): Categoria B

Disponibilidade para viagens, mudança de cidade, estado ou país.

Curriculum lattes: http://lattes.cnpq.br/6468918762271755