



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DOCENTES  
RELATIVO AO ANO DE 2022**

**Professora:** Brenda Lee Simas Porto

**Período considerado:** Janeiro de 2022 a dezembro de 2022.

BELO HORIZONTE  
MARÇO DE 2023

## **RESUMO**

Esse relatório busca descrever as atividades desenvolvidas pela professora Brenda Lee Simas Porto no ano de 2022, sexto ano de atuação da referida professora no Departamento de Química (DQ) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Sendo lotada no setor de Química Analítica, a docente foi contratada como “Professora Adjunta I” em 16 de janeiro de 2017 em regime de dedicação exclusiva (DE).

## **1. ENCARGOS DIDÁTICOS**

Neste ano de 2022 a professora estava afastada das atividades didáticas para atuar como professora visitante no exterior, pelo programa CAPES PRINT.

## **2. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE TRABALHO DE CONCLUSÃO E DE COMISSÕES JULGADORAS**

### **2.1) Trabalhos de conclusão de curso de graduação:**

1. PORTO, B. L. S.; COSTA, L. M.; MACEDO, A. N. Participação em banca de Maryna Moreira Barros. Estudo comparativo de métodos de higienização de vegetais na remoção de agrotóxicos em pimentão. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química Tecnológica) - Universidade Federal de Minas Gerais.

## **3. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS**

- Membro da comissão organizadora do VI Química Faz Bem, realizado no dia 18 de junho de 2022 no Museu das Minas e do Metal – MM Guerdau em Belo Horizonte - MG.

## **4. ORIENTAÇÕES**

### **4.1) Trabalho de Conclusão de Curso:**

#### Em andamento

1. Brícia Marques Parreiras. Avaliação do remolho do feijão na eliminação de antinutrientes por PSI-MS. 2023. Curso: Química - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientadora.

## **4.2) Mestrado:**

### Em andamento

1. Júlia Célia Lima Gomes. Detecção de bisfenol em café em cápsulas empregando espectrometria de massas com ionização por paper spray. Início: 2022. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais. Coorientadora.
2. Túlio Miranda Sepulveda. Avaliação do teor de lactose em amostras de manteiga. Início: 2021. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais. Coorientadora.
3. Henrique Nogueira. Avaliação de catalizadores usados no processo de produção de biodiesel. Início: 2020. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientadora.
4. Victor Rubim Otati. Determinação de acrilamida em alimentos de preparação doméstica por cromatografia. Início: 2020. Dissertação - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientadora.

## **5. COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS E GRUPOS DE PESQUISA**

### Grupo de Pesquisa

- Membro do grupo de pesquisa de espectrometria de massas liderado pelo professor Rodinei Augusti.

### Projeto de extensão

- Química Faz Bem. Vigência 01/01/2022 a 31/12/2022.

## **6. PALESTRAS E SEMINÁRIOS MINISTRADOS**

- PORTO, B. L. S.. De bromatologia à foodômica: como chegamos aqui?. 2022. Apresentação de Seminário no PPQ - UFJF .

## 7. CONCLUSÃO

A professora Brenda Lee Simas Porto, mesmo afastada das atividades docentes para participar do programa de internacionalização das pós-graduações da UFMG, continuou participando de atividades que envolvem pesquisa e extensão da universidade. Orientou um trabalho de conclusão de curso, duas dissertações de mestrado e co-orientou duas dissertações de mestrado. Participou de banca de avaliação de trabalho de conclusão de curso, da comissão organizadora do evento Química Faz Bem e apresentou seminário no programa de pós-graduação em química da UFJF.

Belo Horizonte, 07 de março de 2023.

*Brenda Lee Simas Porto*

---

Profa. Dra. Brenda Lee Simas Porto