

|Março 2021



Mulheres + na ciência

Projeto Brumadinho UFMG

Nesta série de matérias, vamos apresentar cada uma das mulheres que contribuem para pesquisas no **Projeto Brumadinho UFMG, nas Pesquisas Brasileiras e nas Pesquisas Internacionais.**



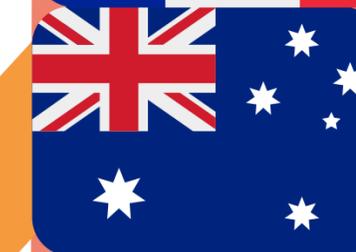
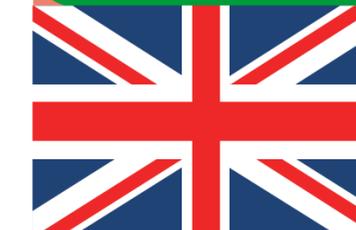
Sim, temos mulheres fantásticas na área da **química** que contribuem de forma muito significativa em várias pesquisas! Hoje vamos apresentar uma destas mulheres. Vamos lá!

Zenilda de Lourdes Cardeal

Zenilda de Lourdes Cardeal fez faculdade de Química e depois mestrado em química analítica na Universidade Federal de Campinas.

Já o doutorado, ela fez em Paris - França. O pós-doutorado foi realizado em Malbore - Austrália.

Porém, antes de ir para Áutralia, em 1994 ela se tornou professora de química analítica na Universidade Federal de Minas Gerais.

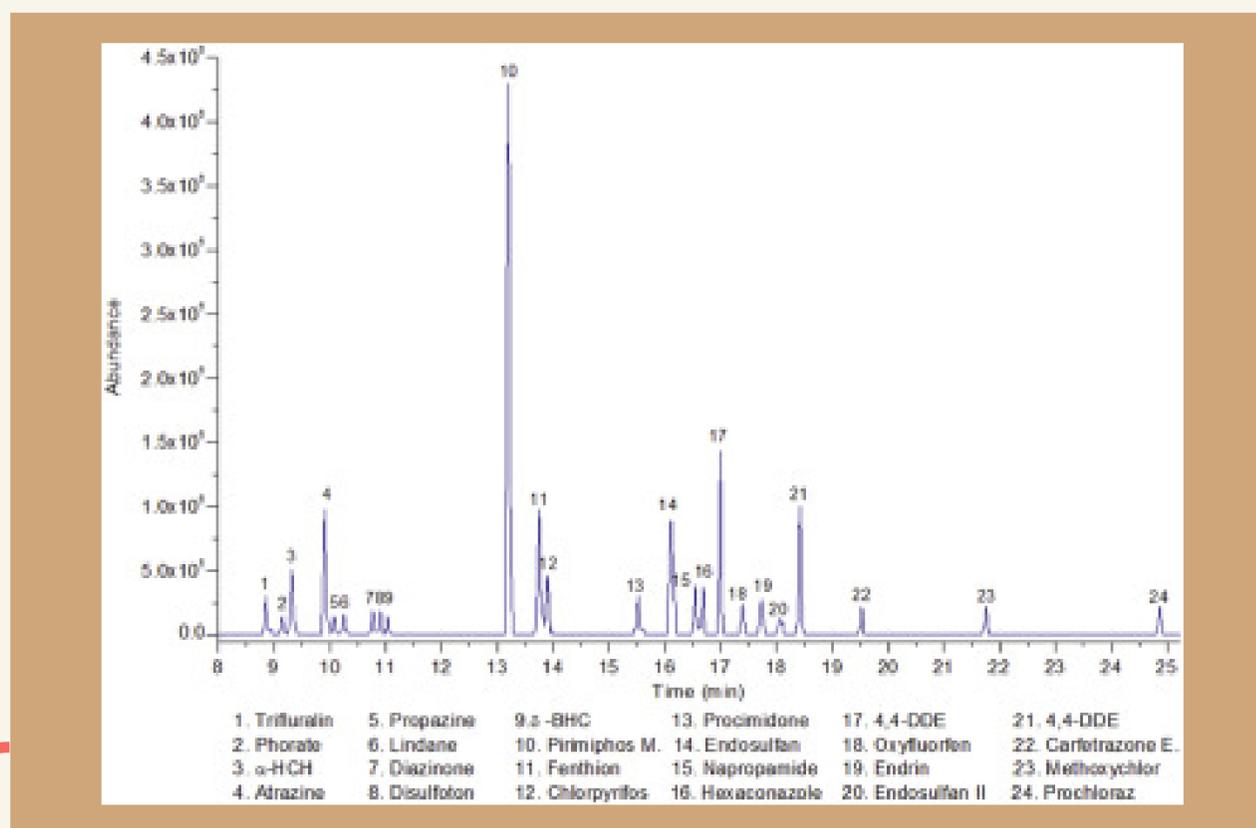


Além de professora, Zenilda também é uma grande pesquisadora, com importantes contribuições em pesquisas sobre:

- Análise ambiental
- Análise de alimentos
- Análise toxicológica
- Cromatografia a gás
- Cromatografia gasosa
- Bidimensional abrangente
- GCxGC e microextração em fase sólida
- E outras áreas de pesquisa.



Ela também já publicou diversos artigos acadêmicos, textos em jornais, revistas, livros e participou de vários eventos e congressos; além disso, já foi **orientadora** em 15 mestrados, 13 doutorados e 3 pós-graduações.



- Gráfico do seu artigo chamado: " Uma nova microextração de nanomaterial de carbono em fase sólida para pré-concentrar e extrair pesticidas na água ambiental ", publicado na revista **Talanta** em Setembro de 2020.

Atualmente, Zenilda é uma das pesquisadoras que integram a equipe do Subprojeto 14, dentro do Projeto Brumadinho UFMG.

O subprojeto 14 tem como objetivo determinar compostos orgânicos nas águas subterrâneas coletadas na bacia do Rio Paraopeba.

Clique na imagem para conhecer o Subprojeto 14!



Equipe Subprojeto 14

Coleta e análise de compostos orgânicos em água subterrânea



Ficou com curiosidade de saber
mais sobre essa importante mulher
da ciência Brasileira?
Então clica aqui no nome dela:

[Zenilda de Lourdes Cardeal](#)





Ao longo das próximas semana
vamos te apresentar muitas outras

+ Mulheres
na ciência

Não perca!