

|Agosto 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 **bio-química** que contribuem de forma muito significativa em várias pesquisas! Hoje vamos apresentar uma destas mulheres. Vamos lá!

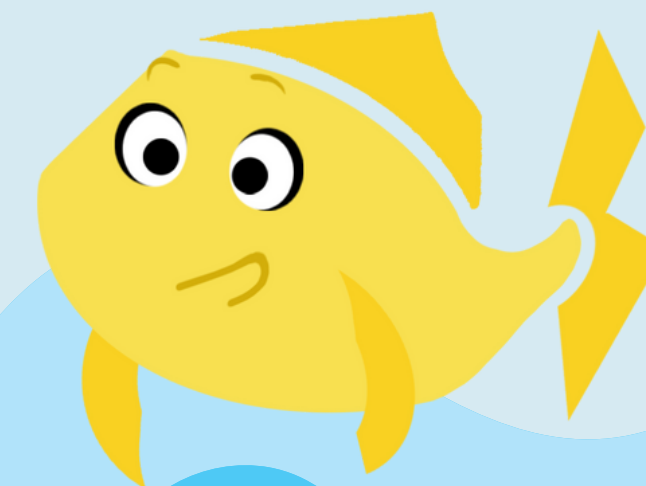
## Cyntia Cabral Ribeiro

Além de ser **Doutora em Ciência de Alimentos** pela Faculdade de Engenharia de Alimentos da UNICAMP (2014), Cyntia está cursando o seu **Pós-doutorado** no Departamento de Química da Universidade Federal de Minas Gerais.



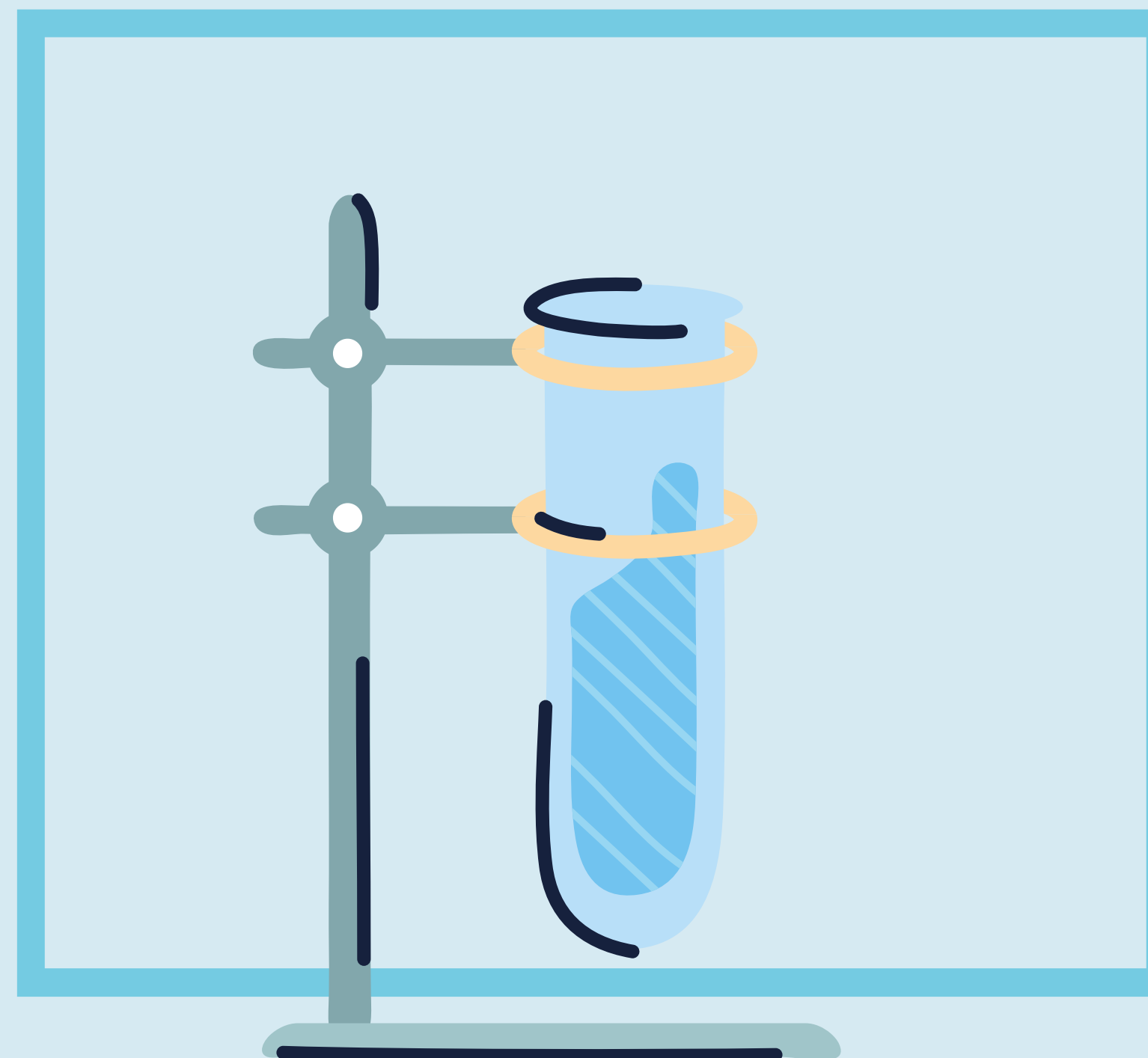
Cyntia Cabral Ribeiro é hoje uma das muitas mulheres cientistas que integram o Projeto Brumadinho UFMG. Ela é pesquisadora da equipe do **Subprojeto 17+19: Determinação de compostos orgânicos em águas superficiais e sedimentos da bacia do Rio Paraopeba.**

**No Subprojeto 17+19**, Cyntia é responsável por diversas atividades.  
Vamos ver quais são?



Algumas das responsabilidades de Cyntia Ribeiro como **pesquisadora do Subprojeto 17+19**:

- Planejamento, organização e execução do desenvolvimento e validações dos métodos analíticos empregando LC-2D-MS/MS, LC-HR-MS/MS e GC-MS/MS.
- Análise das amostras para determinação quantitativa e/ou varredura dos compostos contemplados nas Resoluções CONAMA 357 e 454.

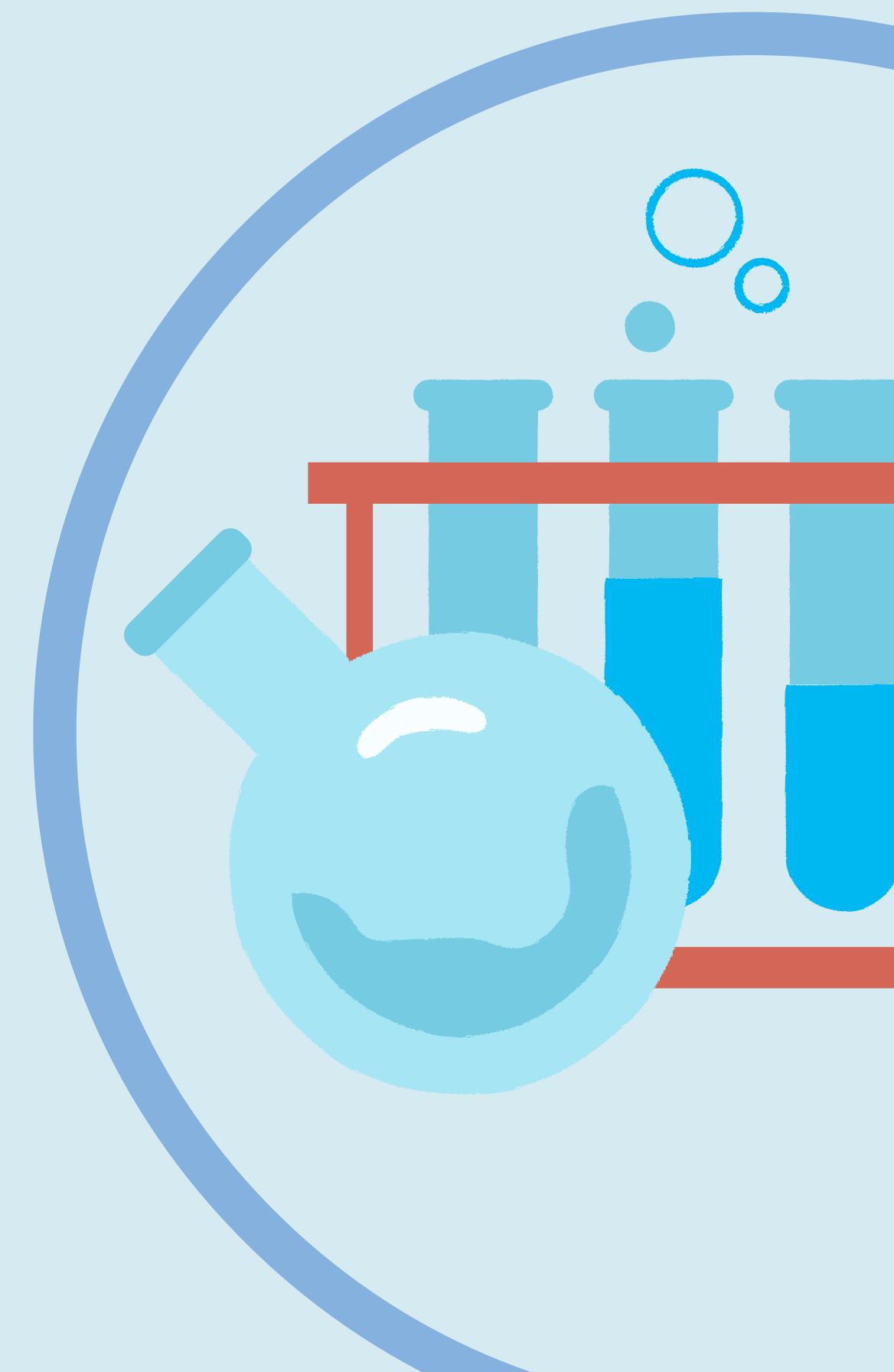


## Produções e premiações

- Reconhecimento de pedido de patente para adição de invenção no 'SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA' .
- Publicação de resumo nos anais do congresso "The International Symposium on High Performance Liquid Separations and Related Separations, 2010, Boston".

## A importância de uma patente

- Para todo pesquisador e inventor é extremamente importante ter uma patente reconhecida. A patente reconhece legalmente a pessoa ou organização como responsável por uma descoberta original e inovadora.



Cyntia Ribeiro tem experiência em bioquímica, com ênfase em cromatografia. Para conhecer mais sobre essa cientista, clique no link abaixo:

[Cyntia Cabral Ribeiro](#)

