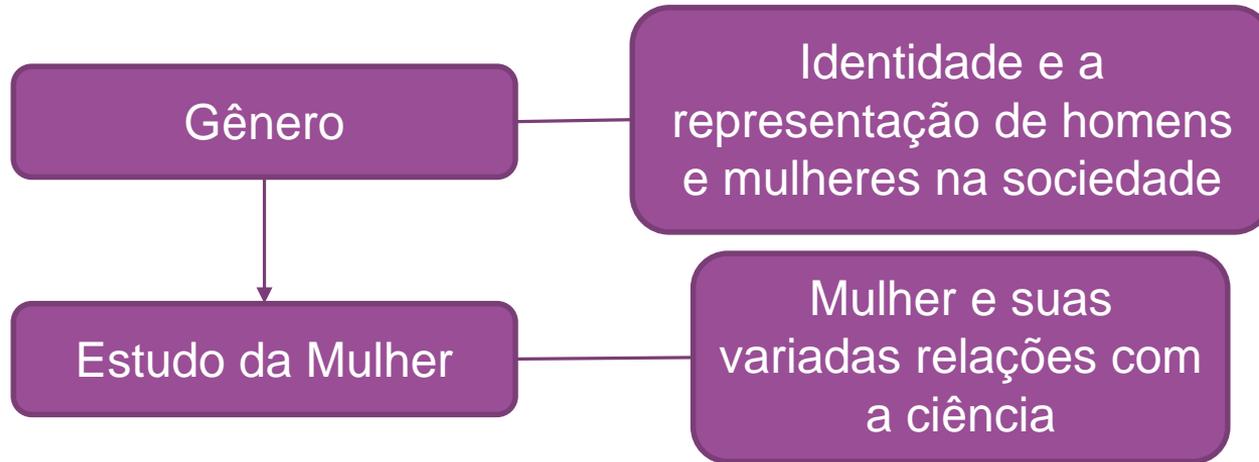


# **CARACTERIZAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DAS DOUTORAS NO BRASIL**

Monique de Oliveira Santiago  
Thiago Magela Rodrigues Dias  
Felipe Affonso

# INTRODUÇÃO

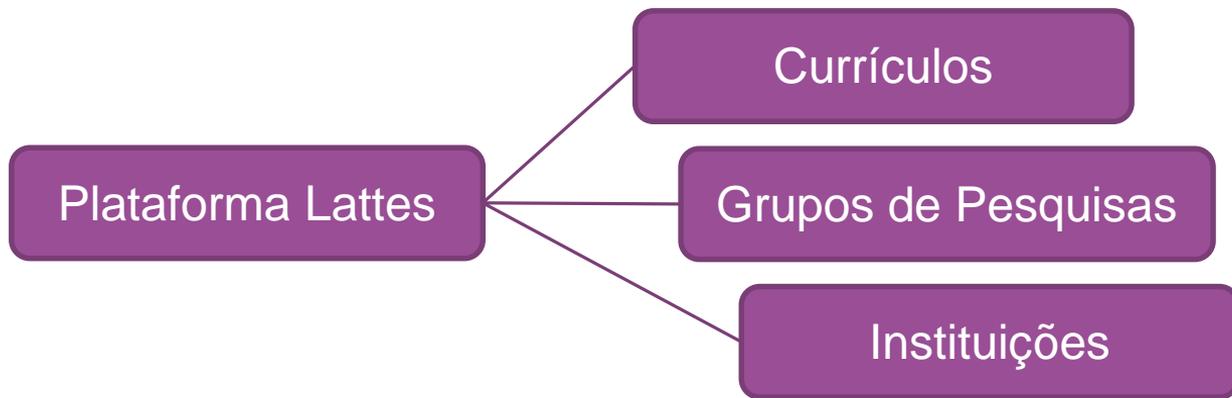
Estudos sobre a produção científica -> compreender como a ciência tem evoluído e a colaboração científica ocorrem.



Buscam traçar um perfil da trajetória e desempenho feminino na carreira.

# INTRODUÇÃO

Analisar dados da produção científica através do repositório:



Plataforma Lattes, um amplo repositório de dados que pode ser utilizado para compreender a evolução da ciência, a produção e colaboração científica.

# INTRODUÇÃO

Estudar grandes repositórios -> complexo, contém dados e características únicas.

Bibliometria: quantificar os processos de comunicação escrita, utilizando métodos para análises estatísticas sobre a produção e disseminação do conhecimento aplicadas a fontes de dados científicos.

Dados de acesso aberto da Plataforma Lattes -> estudos bibliométricos sobre a participação das mulheres na comunidade científica brasileira.

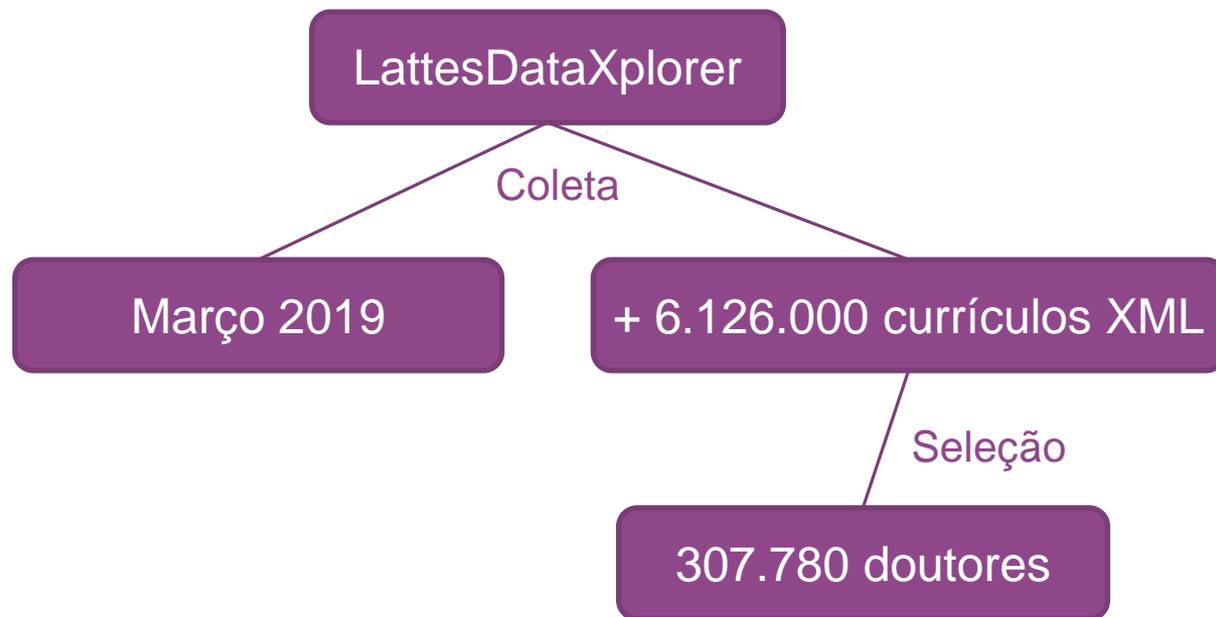
# OBJETIVO

Analisar a participação científica e tecnológica das mulheres brasileiras, investigando como suas pesquisas têm sido realizadas e como tem evoluído ao longo dos anos a partir de análises bibliométricas realizadas sobre dados curriculares disponíveis na Plataforma Lattes.

Objetivos específicos:

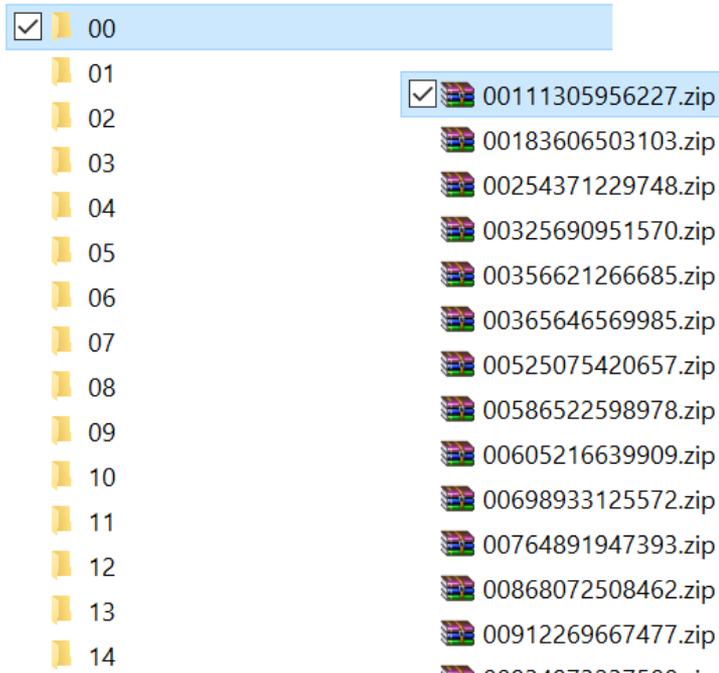
1. Obter os dados da Plataforma Lattes
2. Selecionar pelo critério de gênero
3. Tratar os dados

# COLETA E SELEÇÃO DOS DADOS



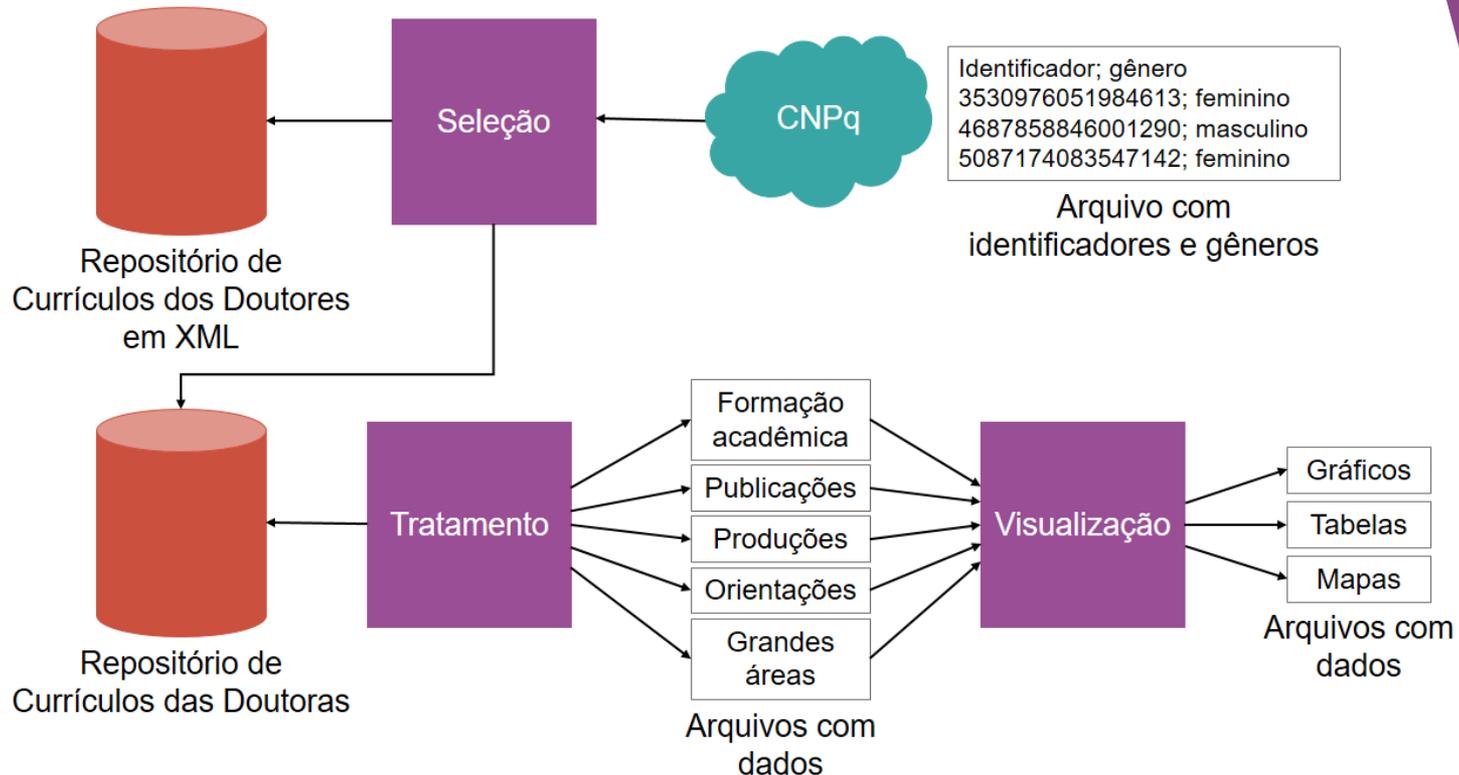
# COLETA E SELEÇÃO DOS DADOS

Todos os currículos dos doutores foram armazenados em pastas de 0 a 99, utilizando o identificador para renomear o arquivo.

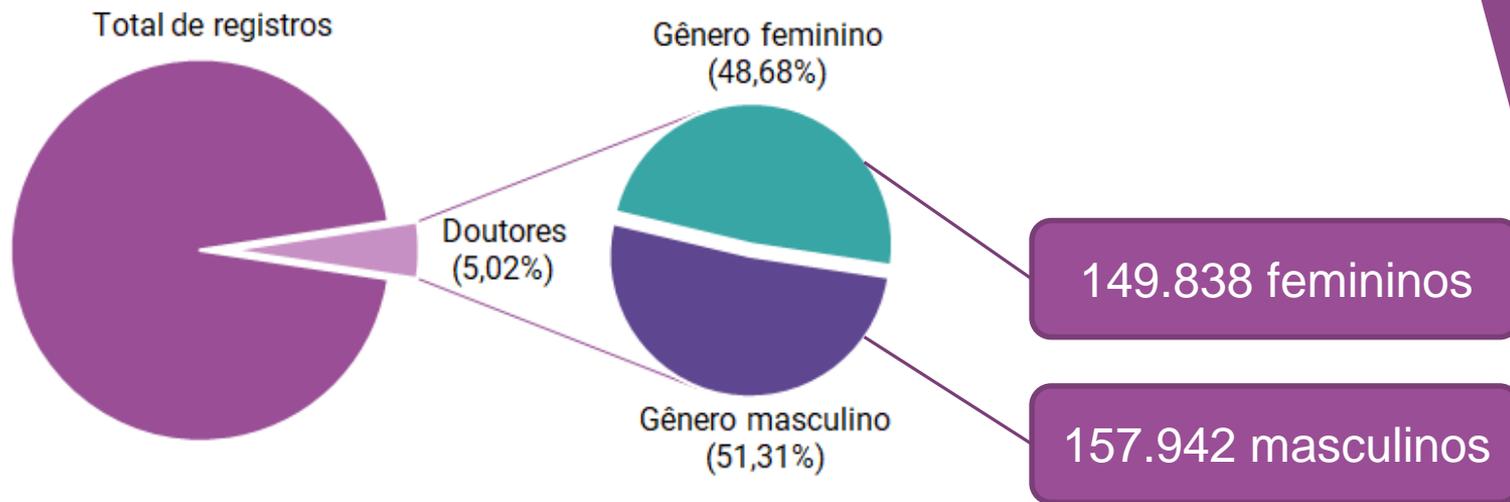


Exemplo: currículo com identificador  
0000111305956227 seria  
armazenado na pasta 00 e o nome  
arquivo zip seria 00111305956227,  
contendo dentro do mesmo o XML.

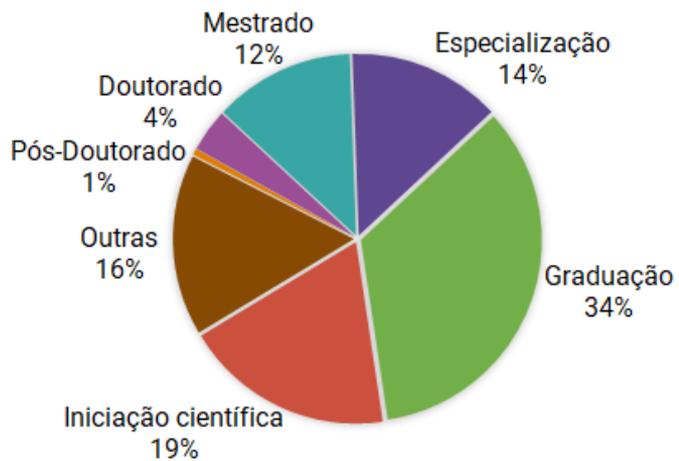
# SELEÇÃO, TRATAMENTO E VISUALIZAÇÃO



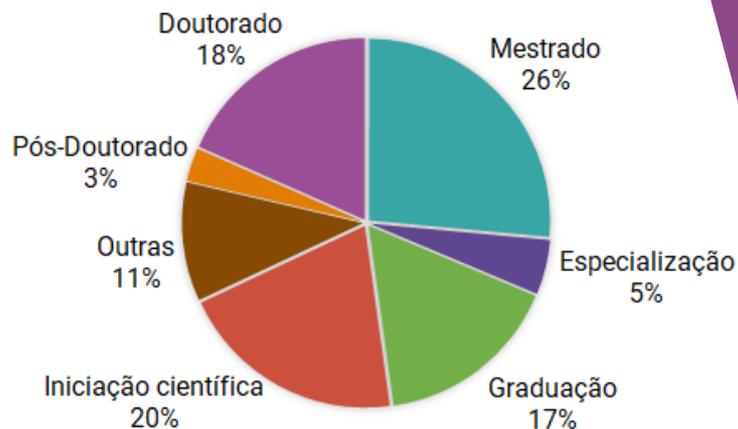
# CARACTERIZAÇÃO GERAL



# RESULTADOS

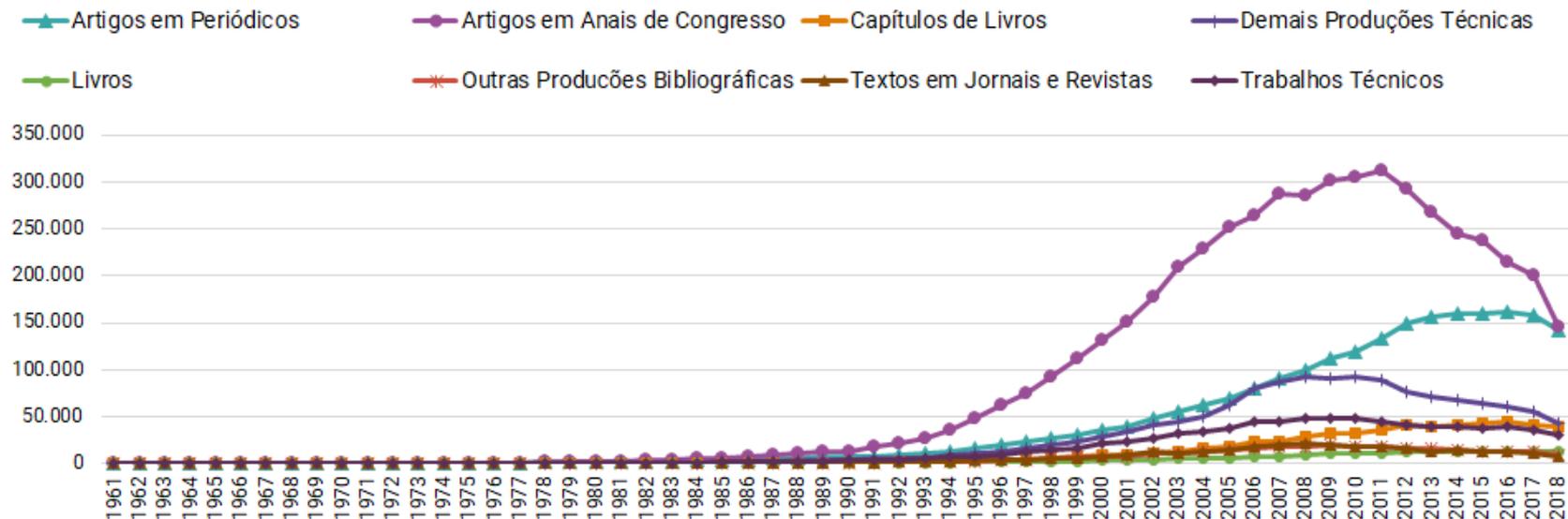


Orientações concluídas  
(3.577.801)



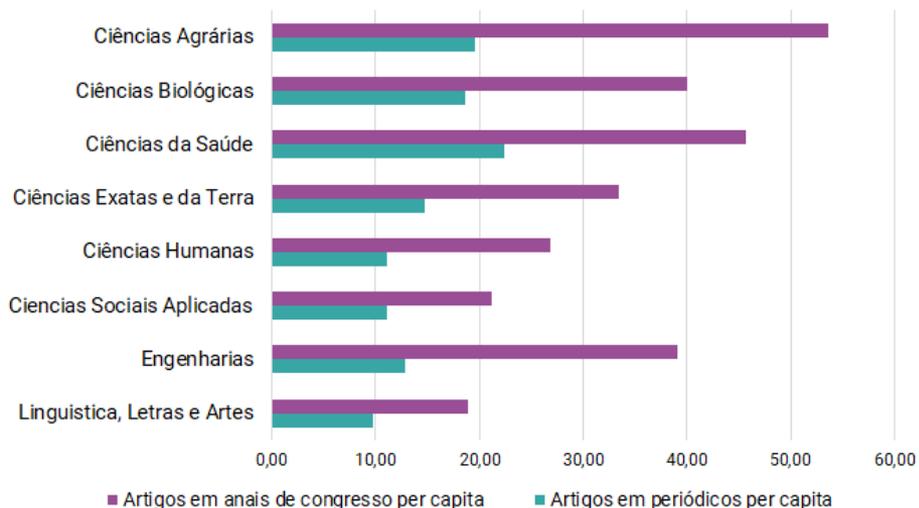
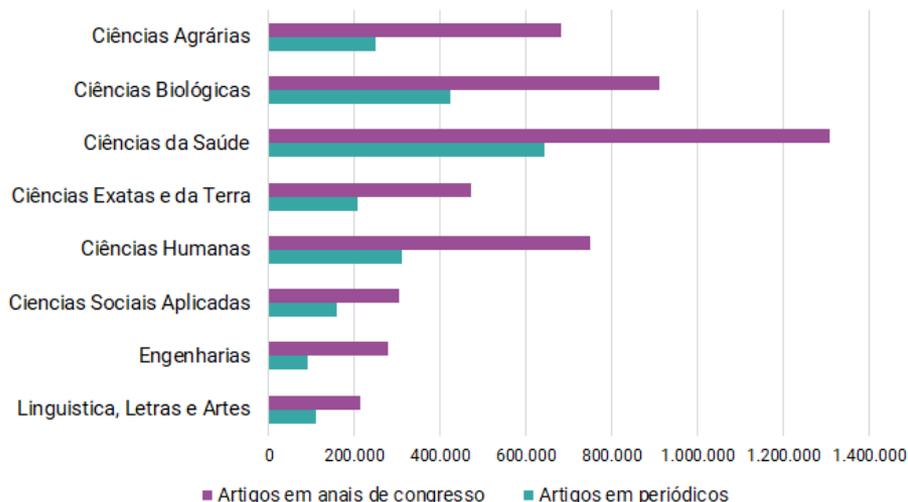
Orientações em andamento  
(341.607)

# RESULTADOS



Produções científicas e tecnológicas por ano

# RESULTADOS



Artigos em periódicos e em anais de congresso quantificado por grandes áreas de atuação (esquerda) e per capita (direita).

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Apresentar uma visão da participação feminina de forma temporal.
- Importância da produção científica das doutoras nas grandes áreas de atuação.
- Estudos são relevantes e podem ser fonte de inspiração para políticas e programas de governo que incentivem mudanças e promovam a uma participação igualitária para mulheres e homens.

## Contatos:

Monique de Oliveira Santiago  
moniqueosantiago@gmail.com

Thiago Magela Rodrigues Dias  
thiagomagela@gmail.com

Felipe Affonso  
felipe.affonso2@gmail.com