



Contributo das Bibliotecas de Ensino Superior para a igualdade de género na investigação: caso de estudo em Ciências Agrárias

Ana Delaunay Caperta, Maria do Rosário Fernandes,

Ana Filipa Filipe, Maria João Martins

por Maria do Rosário Fernandes mrfernandes@isa.ulisboa.pt



















# Objetivo

Avaliar a igualdade de género na produção científica na área das Ciências Agrárias

### Contexto

#### Desafios Históricos

- Sub-representação feminina na ciência, acentuada em determinadas regiões geográficas
- Preconceitos estruturais nas instituições de ensino superior

### Disparidades por Área

 Menor representatividade das mulheres, como autoras de trabalhos científicos, sobretudo nas ciências exatas e tecnológicas

#### Barreiras Invisíveis

- Dificuldade no acesso a posições de liderança
- Menor visibilidade académica.



## E nas Ciências Agrárias em Portugal?



### Trabalho colaborativo entre:

9



"Comissão para a Igualdade e Inclusão e Não Discriminação" do ISA



"Divisão de Biblioteca, Documentação e Publicações" do ISA



## O Papel Crucial das Bibliotecas de Ensino Superior



#### Gestão de Dados

As BES possuem acesso privilegiado às bases de dados científicas e competências para extrair e processar informação bibliométrica relevante.



#### Análise Bibliométrica

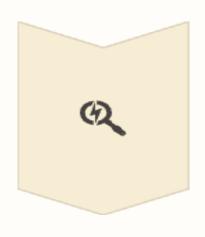
Produzem indicadores essenciais sobre tendências de publicação, citação e colaboração, desagregados por género.



#### Orientação Estratégica

Fornecem evidências para informar políticas institucionais e práticas que promovam a equidade na investigação.

## Métodos



### Recolha de Dados

### Publicações:

- Tipologia de publicações: "Artigos" e "Revisões" (Apuramento Bibliométrico- Reitoria ULisboa)
- Fonte: Web of Science
- Período de análise: cinco anos (2019- 2023)



1894 publicações

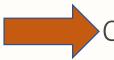
## Métodos



### Publicações:

Tabela "Publicações" (web of Science)

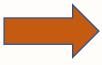
Campo "Author Full Names"



Classificação do **Género** associado ao nome

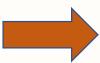


Campo "Authors"



Número de autores e nº autores ISA

Campo "Adresses" e "Affiliations"



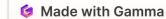
Classificação da Posição do autor



Primeiro autor – Liderança

Último autor - Orientação

Autor do meio

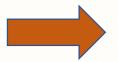




#### Autores: Parâmetros de Análise



Género



Masculino vs Feminino





Docente vs Investigador vs Técnico Superior vs Estudante



Nível na carreira

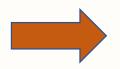


Nível 1 (Auxiliar) vs

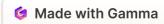
**Nível 2** (Associado ou Principal)

Nível 3 (Catedrático ou Coordenador)





Permanente vs Temporário





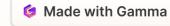
### Registo – Unidade Fundamental de Análise

O Registo é uma evidência da contribuição cientifica de um autor, com afiliação ISA, numa publicação. Cada par publicação/autor é um registo.

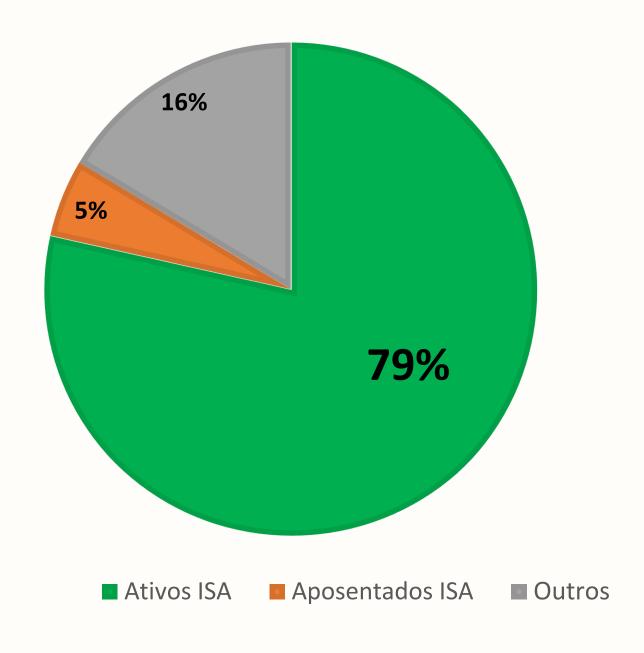
Tabela publicações N=1894



Tabela autores N=752



## Resultados





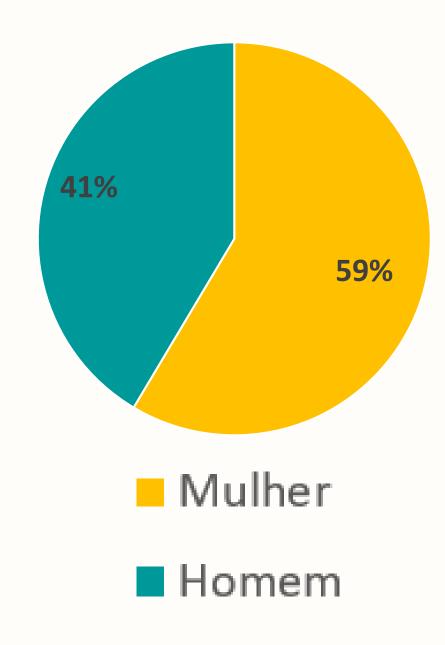
79% dos registos científicos provêm exclusivamente dos autores ativos ISA



Os aposentados do ISA contribuem com 5% dos registos científicos e os colaboradores da instituição com 16%

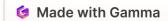


# Autoria global

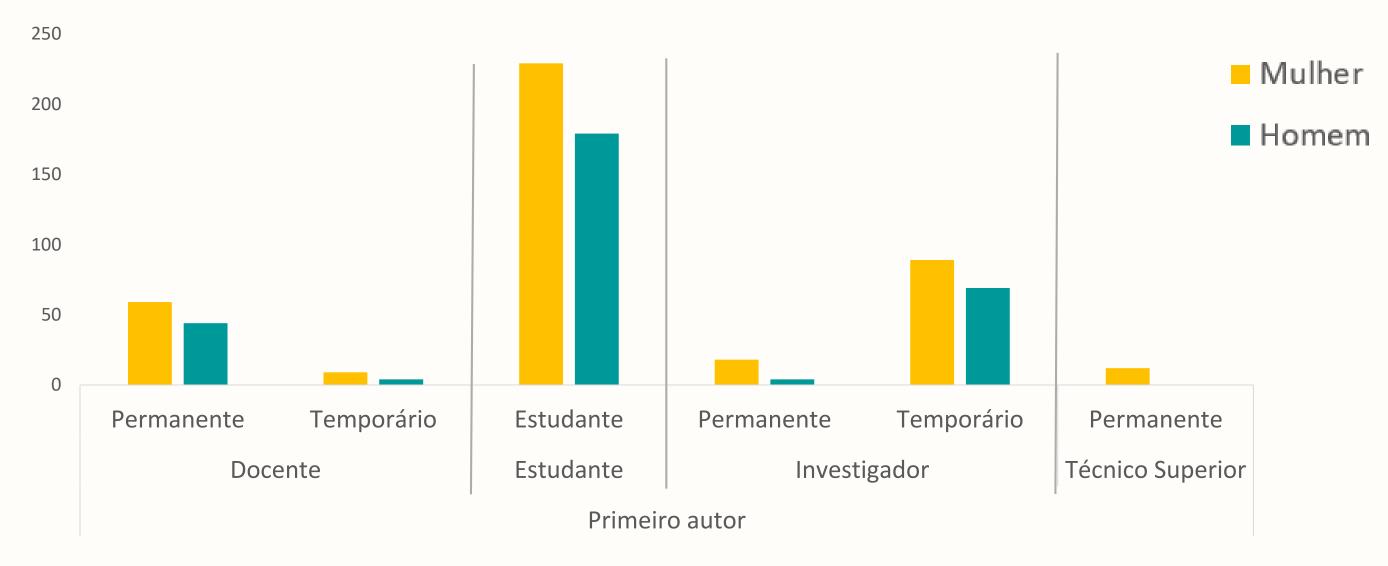




59% dos registos científicos em Ciências Agrárias no ISA têm autoria do género feminino

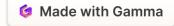


# Liderança científica

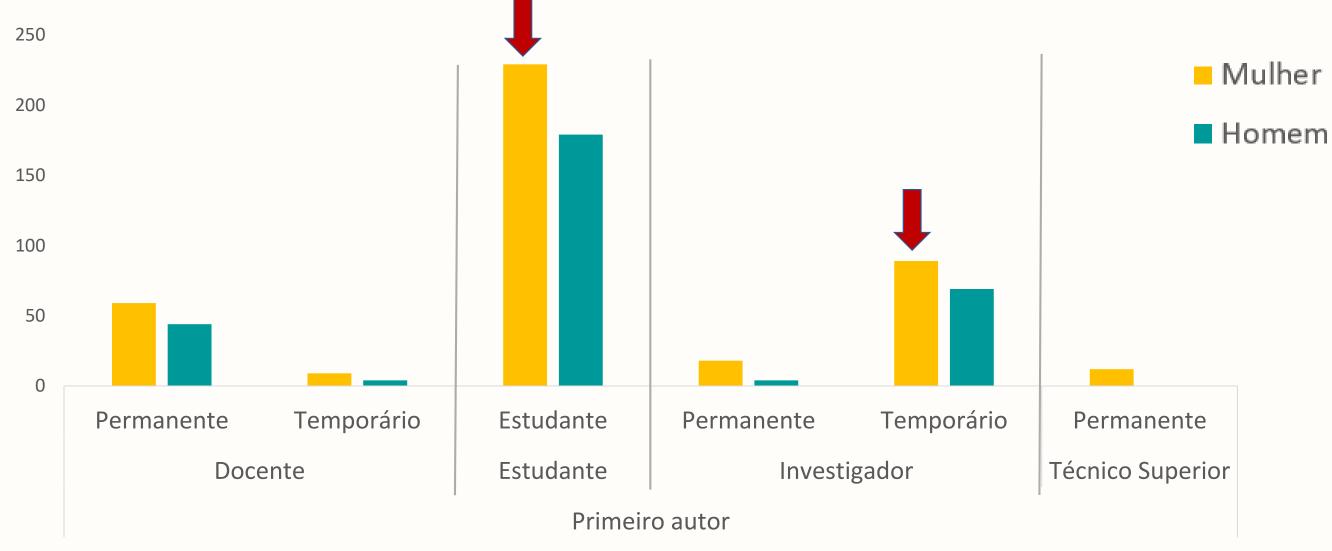


A liderança científica feminina, dada pela posição de primeiro autor, verifica-se em todas as categorias



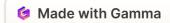


Liderança científica

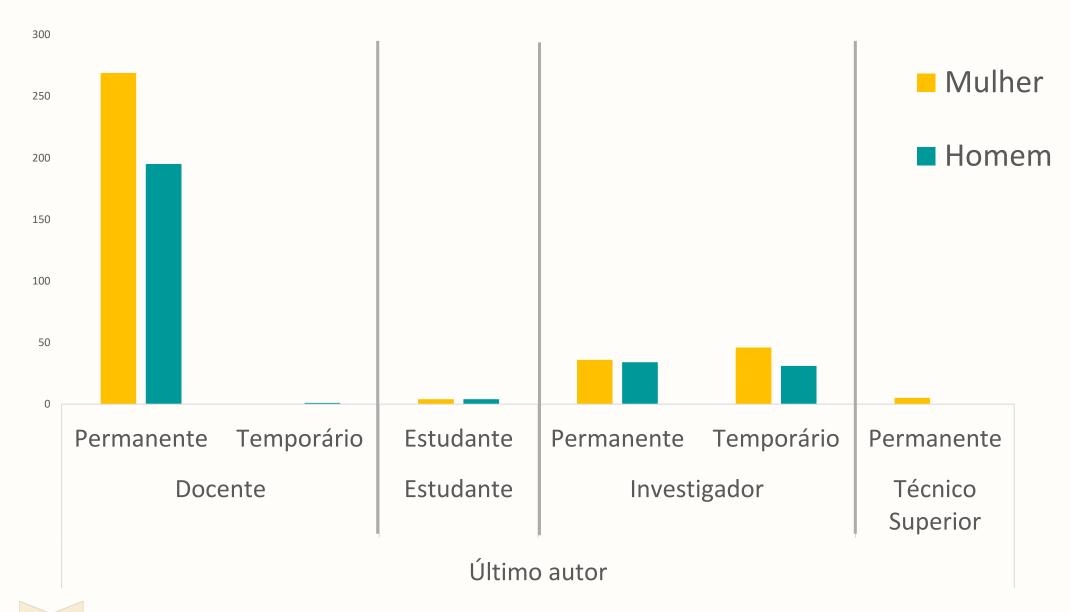




As estudantes e as investigadoras temporárias são as categorias que lideram a posição de primeiro autor nas publicações



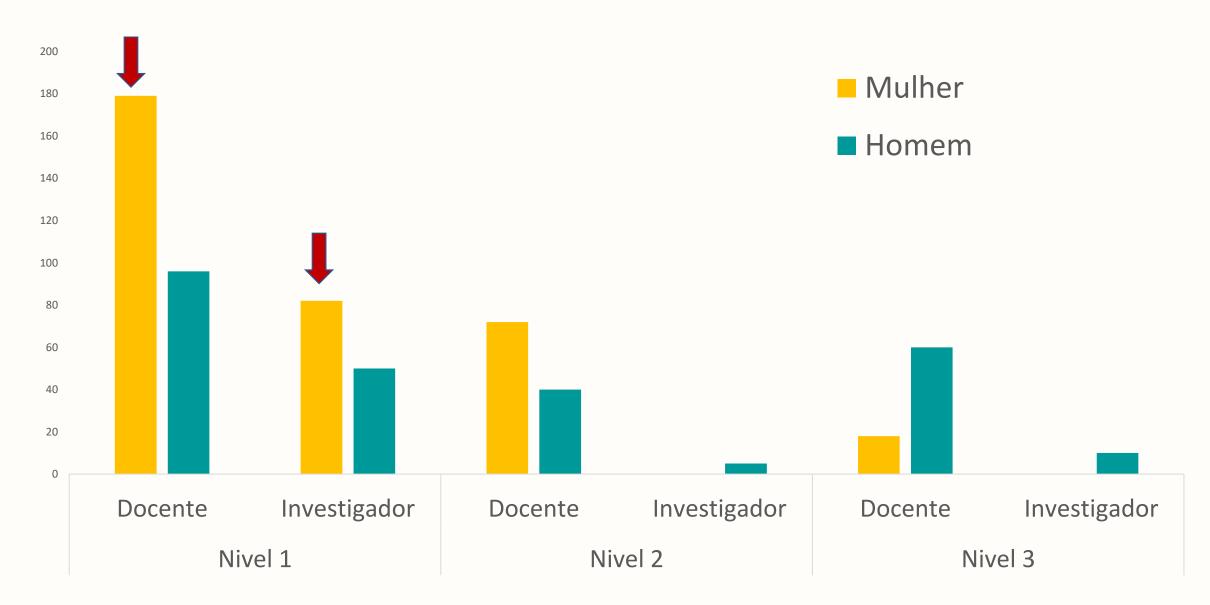
# Orientação científica



A orientação científica, dada pela posição de último autor, é dominada pelas docentes com vínculo permanente



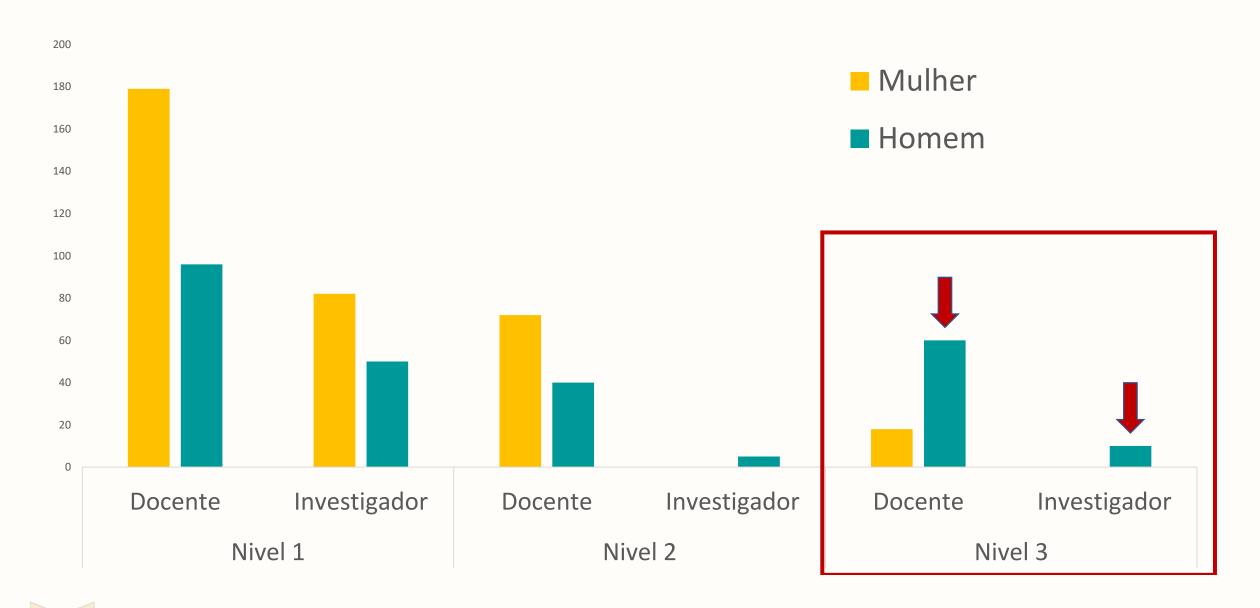
# Orientação científica, por nível de carreira



A orientação cientifica é maioritariamente desempenhada por mulheres no primeiro nível de carreira



# Orientação científica, por nível de carreira



No entanto, a orientação cientifica realizada pelos docentes do último nível de carreira (Prof. Catedrático), é dominada pelo género masculino.



### Conclusões



O Instituto Superior de Agronomia, da Ulisboa, representa um exemplo de elevada representatividade feminina na ciência em Portugal

Mais de metade da ciência produzida na Escola é realizada por mulheres

A elevada representatividade das mulheres nas autorias cientificas é transversal em todas as carreiras

### Conclusões





A liderança científica das publicações do ISA é dominada por estudantes e investigadoras com vínculo temporário

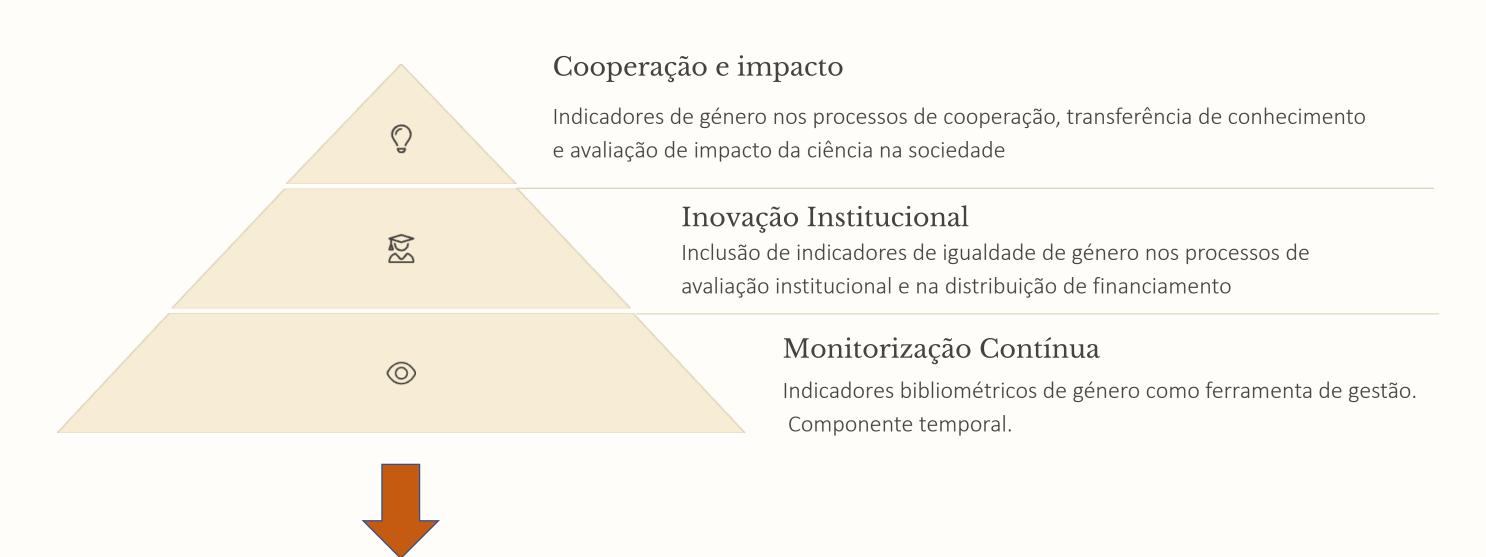


A orientação a científica das publicações é maioritariamente realizada pelas docentes com vínculo permanente e no primeiro nível de carreira

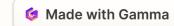


Na posição mais elevada da carreira, a orientação cientifica é dominada pelo género masculino

## Implicações e Recomendações



As BES fornecem evidências para o suporte à definição de políticas institucionais e práticas que promovam a equidade na ciência!





Obrigada pela atenção!