

INCLUSÃO, EMPODERAMENTO E FORMAÇÃO DE MULHERES NA TECNOLOGIA

Aluna: Renata Loureiro Frade | Orientador: Mário Vairinhos |
Programa Doutoral Informação e Comunicação em Plataformas Digitais - ICPD
Departamento de Comunicação e Artes – Universidade de Aveiro



Financiada pela Fundação para a Ciência e e Tecnologia (FCT), esta investigação doutoral analisa e relaciona aspetos sociais, econômicos, históricos e tecnológicos do **feminismo tecnológico**, cujo objeto de análise organizacional, interacional e comunicacional são **mulheres em tecnologia e comunidades femininas em TI portuguesas e brasileiras**.

A investigação pretende **mapear o ativismo coletivo feminino tecnológico português e brasileiro**, a partir do estudo comunicacional e interacional de plataformas digitais utilizadas por líderes, voluntárias e públicos-alvo e, com isto, construir um perfil de *role models* em Portugal e no Brasil do que são mulheres em tecnologia na Academia e no mercado de trabalho. Trata-se de uma **pesquisa que se insere no paradigma interpretativo, de natureza qualitativa, mas recorrerá a dados quantitativos**, como estatísticas.

A pesquisa doutoral está enquadrada em cinco objetivos estratégicos da Agenda 2030 de desenvolvimento sustentável da ONU: 4 (Educação de Qualidade), 5 (Igualdade de Gênero), 8 (Trabalho Digno e Crescimento Econômico), 9 (Indústria, Inovação e Infraestruturas), 10 (Reduzir as Desigualdades).

Esta pesquisa doutoral está também alinhada aos eixos do documento “Portugal INCoDe.2030 – Iniciativa Nacional Competências Digitais e.20301”: 01 Inclusão (Igualdade de Gênero), 02 Educação (formação e inclusão de jovens em tecnologia), 04 Especialização (empreendedorismo a partir de estudo científico em tecnologia que proporcionará valor acrescentado na economia e na sociedade), 05 Investigação (utilização de tecnologia de ponta, *human-centered computing* em relação com media digital).

MOTIVAÇÃO E OBJETIVOS:

1 - Estudar o impacto da incorporação da interação humano-computador na análise das plataformas digitais escolhidas pelos coletivos femininos em tecnologia para comunicação e interação junto aos públicos-alvo.

2 - Propor um modelo teórico que permita explicar e compreender a atuação dos grupos tecnológicos brasileiros e portugueses.

3 - Conceber em design participativo uma prova de conceito que promova e facilite a interação entre líderes, voluntárias e públicos-alvo.

METODOLOGIA E TÉCNICAS DE INVESTIGAÇÃO:

Abordagem metodológica da investigação é **indutiva/interpretativa**, baseada no Design Based Research e na Grounded Theory.

Para o desenvolvimento do trabalho de campo, em particular a Metodologia projetual adoptada integra:

- Natureza etnográfica;
- Design da experiência;
- Design participativo.

Métodos e técnicas de investigação:

- Levantamento bibliográfico
- Entrevistas
- Focus Group
- Estudo de Caso
- Participação Observante em eventos de Tecnologia e Feministas

ALGUMAS DAS COMUNIDADES ANALISADAS:



CONTRIBUTOS E DIFERENCIAIS:

* Esta investigação pretende deixar um contributo relevante nas áreas científicas das Tecnologias da Informação, como a comunidade humano-computacional e o design de interação, e nas Ciências da Comunicação e Ciência da Informação.

* A aplicação teórica, a partir da modelagem comunicacional, no desenvolvimento de uma proposta funcional tecnológica e feminista, pode representar um legado social destes países na diversidade, inclusão, formação e empoderamento.

* Esta pesquisa doutoral pretende preencher uma lacuna científica nos estudos do Feminismo Tecnológico, ao mapear o ativismo coletivo feminino tecnológico português e brasileiro.



ETAPAS	1	2	3	4	5
	Levantamento dos principais grupos ATF portugueses e brasileiros baseados em PD	Estudo de Caso	Desenvolvimento de teste de conceito em design participativo em parceria com coletivos	Análise e balanço dos resultados	Construção do modelo teórico



ENCONTRO COM A CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM PORTUGAL
28 a 30 JUNHO 2021
#ciencia2021PT



Fundação para a Ciência e a Tecnologia