



Mermãs Digitais Desenvolvendo Web

Yasmin Milhomem, Lailla Galeno, Mariana Ribeiro, Ana Almeida, Vinicius Schineider, Gabriel Vieira, Julio Cesar Amorim, Israel Sousa, Pedro Bahury, Gabriel Santos, Adriano Monteiro, Emmanuel Xavier, Paulo Henrique Barbosa, Luiz Carlos De Assuncao, Johnatha Silva, Aricelma Ibiapina, Simone Aquino

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – Campus Imperatriz (IFMA)



INTRODUÇÃO

Apesar dos avanços significativos, áreas como a computação ainda enfrentam desafios em relação à **representatividade feminina** (Grossi et al., 2016).



Nessa perspectiva, a **baixa participação** feminina na área de tecnologia, somada à **escassez de oportunidades de trabalho** em estados como o **Maranhão**, demonstra a necessidade de iniciativas que estimulem o público feminino a ingressar nesse campo.

OBJETIVO



Incentivar meninas do **Ensino Médio da Rede Estadual de Ensino** a descobrir seu potencial, despertar o interesse pela área de **Tecnologia da Informação (TI)**, e, principalmente, trilhar uma carreira em um setor onde a representatividade feminina precisa crescer.

JUSTIFICATIVA

O projeto é a resposta à disparidade de gênero nas áreas de Computação e Tecnologias, que persiste especialmente entre as alunas do Ensino Médio da rede pública, e no Ensino Superior do IFMA-Campus Imperatriz.

EM MÉDIA, NO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

A cada 40 estudantes 4 são do gênero feminino

10%

FEMININO MASCULINO

METODOLOGIA

Introdução à Programação com JavaScript

Princípios Básicos de Desenvolvimento Web



PÚBLICO-ALVO

Meninas de 14 a 18 anos do ensino público

CAMPO

IFMA – IMPERATRIZ

RECURSO

LAB. DE INFO.

RESULTADOS



300
INSCRIÇÕES

110
MATRICULAS

+80
FORMADAS

320h

200h

+100h

Ferramentas De Escritório

Hardware Robótica

Impressão 3D Jogos

Redes Programação

FIC

Programação WEB

Eventos

Palestras

Mesa-redonda

EGRESSAS

8 Alunas em cursos STEM só no IFMA

PESQUISA

10 ARTIGOS PUBLICADOS

PESQUISA

1 LIVRO PUBLICADO

PRÊMIO

MELHOR PROJETO DA REGIÃO NORDESTE – SBC



Vem conhecer a gente, Mermã!

NAS ESCOLAS