

# MENINAS DIGITAIS



Ações e Reflexões

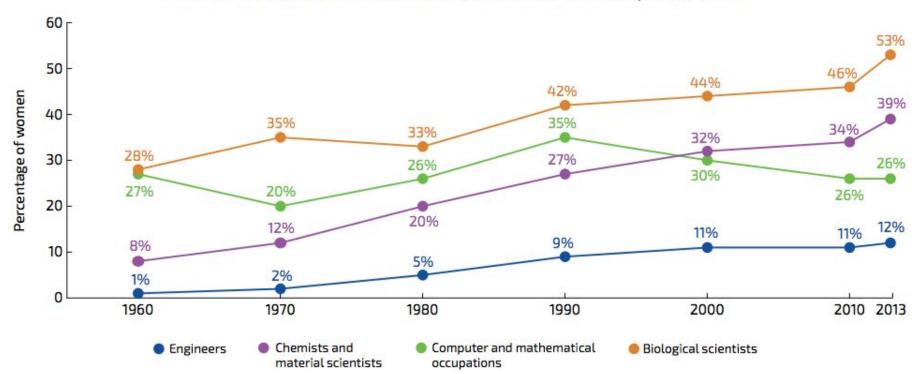
Sílvia Amélia Bim UTFPR - Curitiba



## O que está acontecendo?

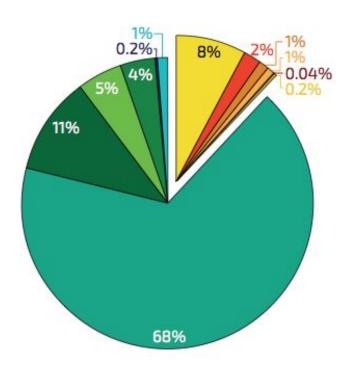
## American Association of University Women http://www.aauw.org/

FIGURE 1. WOMEN IN SELECTED STEM OCCUPATIONS, 1960–2013





#### FIGURE 2. ENGINEERING WORKFORCE, BY GENDER AND RACE/ETHNICITY, 2006–2010



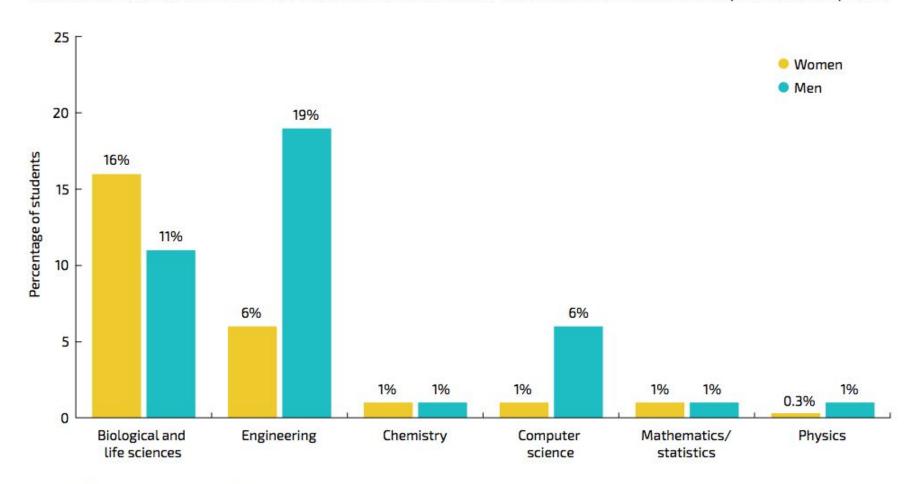
- White women
- Asian and Pacific Islander women
- Hispanic women
- Black women
- American Indian and Alaska Native women
- All other women (including two or more races)

- White men
- Asian and Pacific Islander men
- Hispanic men
- Black men
- American Indian and Alaska Native men
- All other men (including two or more races)

DIGI

Source: AAUW analysis of U.S. Census Bureau (2011a).

FIGURE 5. INTENT OF FIRST-YEAR COLLEGE STUDENTS TO MAJOR IN STEM FIELDS, BY GENDER, 2014



Source: AAUW analysis of Eagan et al. (2014).



## O que podemos fazer?

#### Programa Meninas Digitais

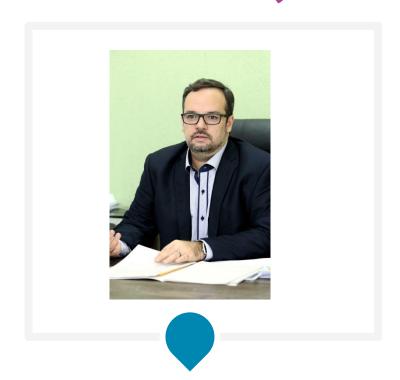








#### Coordenação



Cristiano Maciel
Universidade Federal de Mato Grosso
UFMT



Silvia Amélia Bim Universidade Tecnológica Federal do Paraná UTFPR



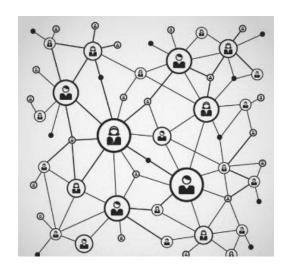
#### Sobre

Direcionado às alunas do ensino médio/tecnológico, para que conheçam melhor a área de Computação e das Tecnologias da Informação e Comunicação, de forma a motiválas a seguir carreira nessas áreas.



#### O Programa

Conta com a colaboração de multiplicadores, que realizam projetos relacionados em suas instituições e estabelecem parcerias, de forma a disseminar esta ideia no território nacional





#### O Programa

- Surgiu a partir de discussões no WIT Women in Information
   Technology (evento satélite do Congresso da Sociedade

   Brasileira de Computação, que acontece anualmente desde
   2007)
  - ✓ detectou que era preciso agir na "base" do problema
  - ✓ Iniciou sob coordenação da Secretaria Regional da SBC MT







#### **Eventos – 2010**



- CSBC 2010
- Belo Horizonte MG
- Oficina Prática
  - Microsoft
  - Juliana Sales





Natal - RN





Curitiba - PR





Maceió - AL





Brasília - DF





Recife – PE



#### Dinâmica (prototipação) - 2015





Recife - PE



#### Computer on the Beach - 2016



Florianópolis – SC





#### #ComputaçãoeInterdisciplinaridade

04 A 07 DE JULHO | PUCRS | PORTO ALEGRE/RS





http://www.csbc2016.com.br/#!wit/fy7qx



## Projetos



Meninas Digitais – Regional Sul (UFSC)



Meninas Digitais - Regional Mato Grosso (UFMT)
 MeninasDigitaisMT



- /projetomeninasmaismais Meninas++
- Meninas.comp (UnB)
   /meninas.comp
- Android Smart Girls (UNICAMP)
   /androidsmartgirls
- Cunhantã Digital /cunhantadigital
- Emíli@s Armação em Bits /emiliasarmacaoembits

















#### Participe você também!

http://www.sbc.org.br/institucional-3/meninas-digitais



Meninas Digitais



## Outras ações





















































## Reflexões



#### Pontos a considerar...

Quando começar?

Quem deve estar envolvido(a)?

Parcerias?

Recursos?



#### Obrigada!









http://emilias.dainf.ct.utfpr.edu.br sabim@utfpr.edu.br

