

# codificADAS

## USP



# Primeira turma do BCC (1971-1974)



# Computadores pessoais

Antes da criação do personal computer (PC), o computador era uma grande máquina de realizar cálculos e processamento de dados, atividades associadas à função de secretariado.

A sua chegada na casa das pessoas, por meio de empresas como IBM e Apple, popularizou o uso pessoal das máquinas, principalmente, com a finalidade lúdica dos jogos.

Criou-se o estigma de “coisa de menino”.

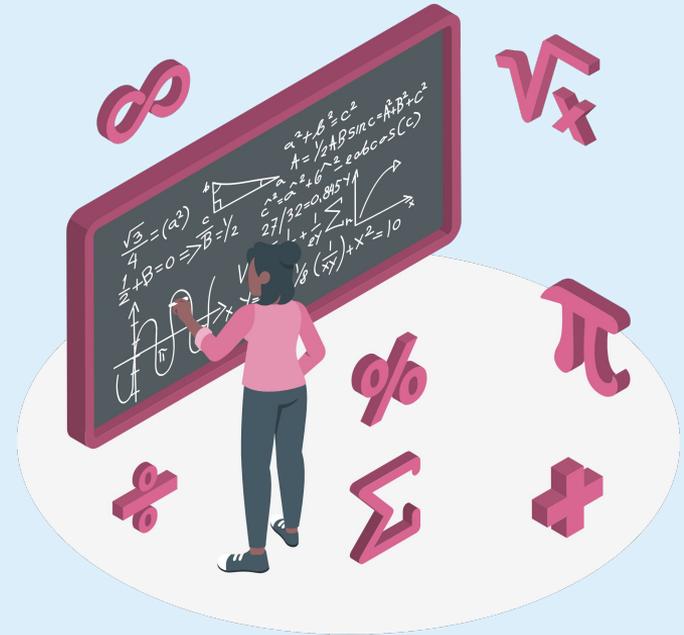


# Falta de incentivo

Formou-se o estereótipo de que homens são melhores na área de exatas, enquanto mulheres se dão melhor nas humanas

Uma pesquisa realizada pela Microsoft mostrou que as mulheres tendem a se considerar menos aptas para as carreiras de exatas conforme crescem.

As razões são: ausência de modelos femininos na área, falta de confiança na equidade entre homens e mulheres para exatas e a ausência de contato com cálculo e programação antes da faculdade.



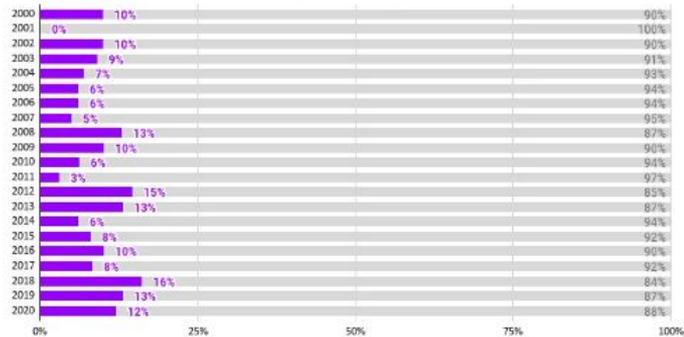
# Quantidade de ingressantes na computação da USP por gênero



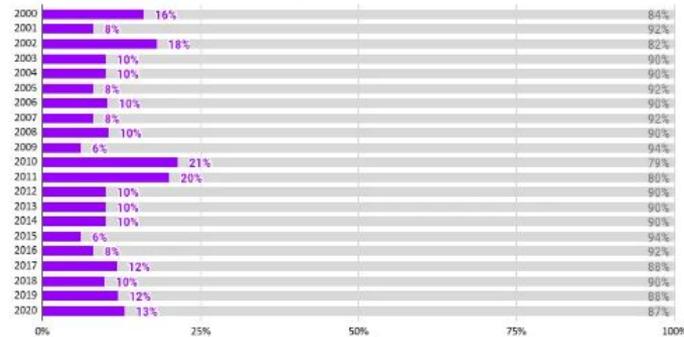
Dados referentes aos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Sistemas de Informação dos anos 2000 à 2020.

# Proporção por curso

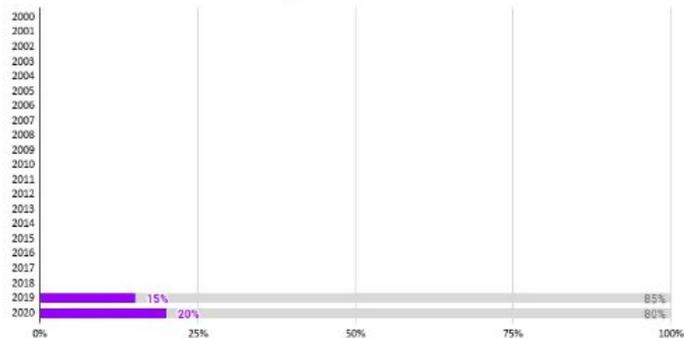
## BCC (ICMC)



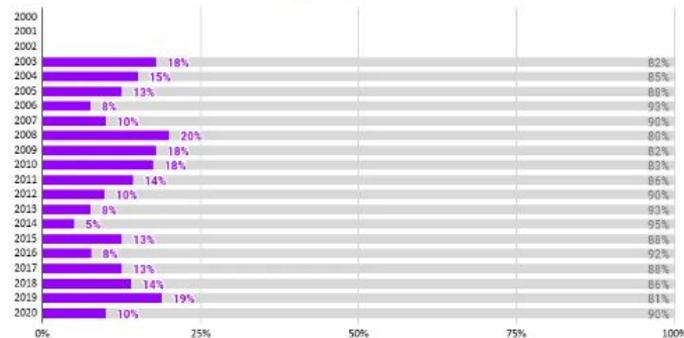
## BCC (IME)



## BCC (FFCLRP)

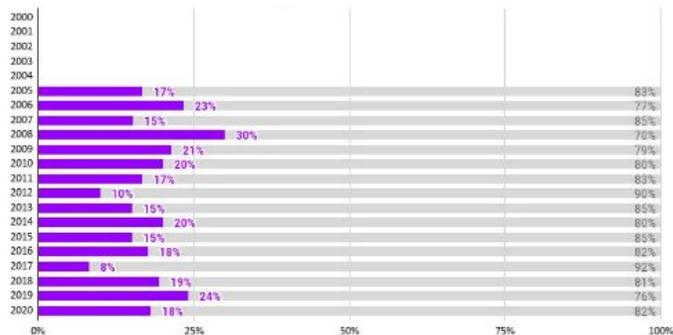


## SI (ICMC)

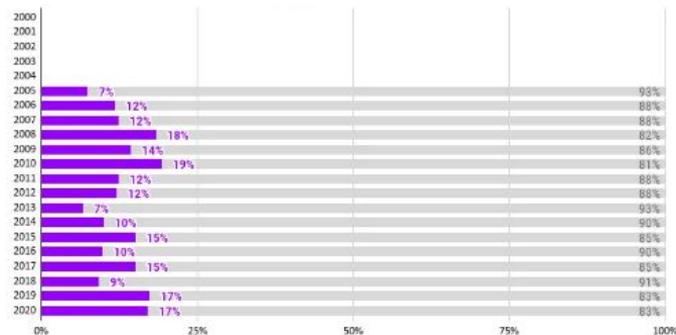


# Proporção por curso

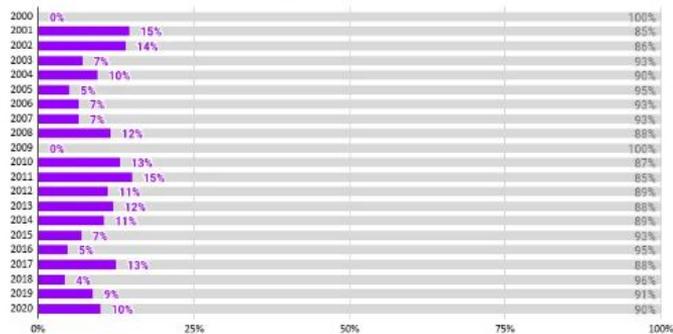
## SI (EACH, matutino)



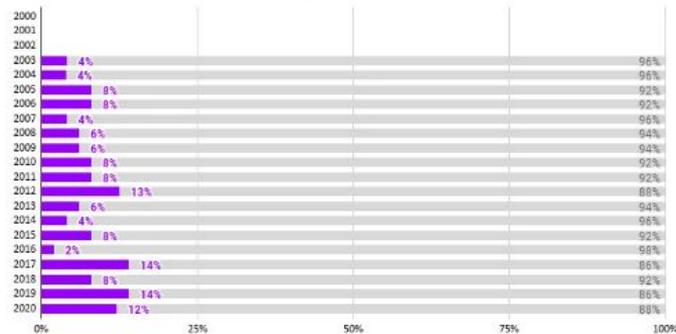
## SI (EACH, noturno)



## EC (POLI)



## EC (EESC e ICMC)



Fonte:

<https://medium.com/tecs-usp/da-atualização-dos-dados-sobre-o-perfil-de-gênero-em-cursos-de-computação-da-usp-parte-i-1277df107f66>

# Surge o CodificADAs

Um grupo que propõe o desenvolvimento de atividades de ensino e divulgação da Computação para alunas dos anos finais do ensino fundamental e ensino médio de escolas públicas, visando promover a inclusão feminina nos cursos superiores de Computação e contribuir para o combate da desigualdade de gênero da área.



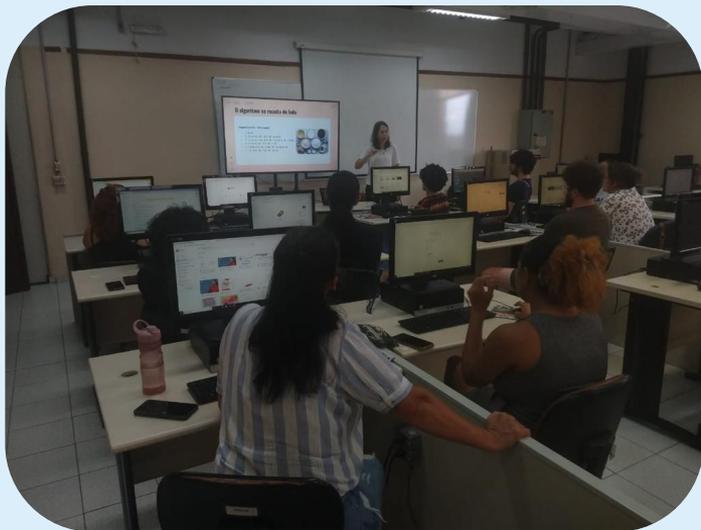
# Introdução à programação em Python

Ofertado como curso de verão do IME-USP, o curso teve como público-alvo meninas do ensino médio público e em 3 semanas abordou as principais estruturas de programação.



# Oficina de programação na FATEC São Paulo

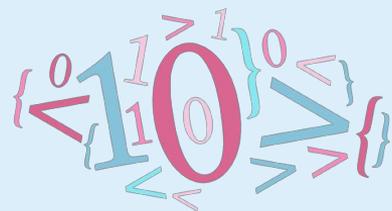
A convite do grupo FaTech Girls, o CodificADAS foi ao evento de dia das mulheres organizado pela FATEC São Paulo para ministrar uma oficina de introdução à programação. Apesar de ter enfoque feminino, o evento era aberto ao público.



# Em breve... Programação Web para meninas

Previsto para Julho de 2023, esse curso deverá apresentar os principais conceitos e ferramentas do desenvolvimento web, como HTML e CSS.





# codificADAS USP



@codificadasusp



facebook.com/codificadasusp



codificadas.ime.usp.br