



5 MULHERES QUE FIZERAM E FAZEM HISTÓRIA NA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Artigo escrito em comemoração ao Dia Internacional das Mulheres e
Meninas na Ciência
11 de fevereiro de 2021



Ada Lovelace - Matemática, poetisa e escritora, Ada foi 1ª programadora da história (Sim! Por mais que a área da programação nos dias atuais seja em sua maioria homens, foi uma mulher que realizou importantes descobertas que contribuíram para o avanço da computação.



Katherine Jonnson - Cientista espacial da NASA nos anos 50, Katherine contribuiu para que houvesse mais segurança e precisão nas viagens espaciais e também participou de alguns estudos sobre o envio de humanos ao espaço.



Stephanie Shirley - Em meados de 1962, Stephanie lutava para que mulheres tivessem seu espaço na área da TI, inclusive foi fundadora de uma empresa de softwares, a Freelance Programmers que inicialmente, só empregava mulheres e, você pode até não acreditar, mas ela precisou ter até um codinome masculino (Steve) para que pudesse tomar financiamento no banco sem precisar pedir autorização para o seu marido (sem comentários, né?!). Felizmente, ela conseguiu seu financiamento e o seu empreendimento foi um sucesso, tanto que nos anos 70, ela já faturava bilhões de dólares;



Margaret Hamilton - Cientista da computação e engenheira de softwares, Margaret foi escolhida em 1960 para liderar o MIT, Instituto de Tecnologia de Massachusetts, onde ela foi a responsável por desenvolver um software que auxiliou o voo espacial Apollo 11 a pousar na Lua. Ela ainda contribuiu no meio acadêmico, onde escreveu diversos artigos, atas e relatórios, todos relacionados aos seus projetos e softwares desenvolvidos.



Clarice de Souza- Cientista da Computação, brasileira, escritora, pesquisadora e professora do departamento de Informática da PUC-RJ, Clarice é a responsável por elaborar estudos sobre a interação homem-computador (HCI), inclusive é uma das fundadoras do projeto. Sua dedicação à ciência da computação lhe rendeu alguns prêmios e desde 2014, seu rosto estampa uma das 54 cartas do baralho Notable Women in Computing Card Deck, baralho este que visa homenagear o trabalho de diversas cientistas na área da computação e também incentivar para que outras meninas e mulheres ingressem na área tecnológica.

Essas são algumas das inúmeras mulheres que possuem uma contribuição significativa na área da ciência da computação. Atualmente pelo mundo afora, tantas outras estão fazendo história, inclusive nós, as iniciantes na área, que, com nossa dedicação e estudo, podemos trazer diversas descobertas para o campo da ciência computacional. A comemoração deste dia é de todas nós!! :)