



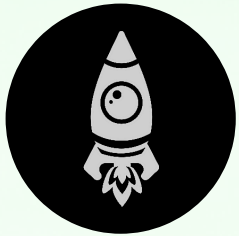
# MARGARET HAMILTON

A mulher que fez com que o homem pisasse na lua

O pai da engenharia de software na verdade é **MÃE**...



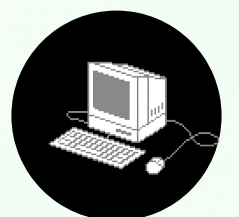
Margaret nasceu dia 17 de agosto de 1932, em Paoli/Indiana. Frequentou Universidade de Brandeis e a UM. Instruiu-se em ciência da computação e engenharia de software. Mesmo quando estas ainda não eram disciplinas.



PUBLICOU MAIS DE 130 ARTIGOS, ATAS e RELATÓRIOS relacionados com seus 60 projetos e 6 programas.



Escreveu a mão a sequência matemática da APOLLO 11. IMPEDIU QUE SEU POUSO FOSSE ABORTADO.



Ela não apenas escreveu os softwares da apollo mas também CRIOU OS CONCEITOS, A METODOLOGIA, A ARQUITETURA E A SUA MODELAGEM.



2013: primeira -e única- pessoa a receber reconhecimento em dinheiro da NASA (US\$ 37,200,00) pela suas contribuições no campo científico e tecnológico;

2016: Barack Obama a homenageou a Medalha Presidencial da Liberdade.



Atualmente Margaret está com 82 anos e trabalha como CEO de sua empresa, a Hamilton Technologies.

**A ida à Lua influenciou muitas coisas, entre elas:**

o material do *cool suit* é hoje usado por bombeiros;

*relógio digital*;

a agricultura sem o contato com o solo;

*GPS*;

a transmissão ao vivo pela televisão;

*computador*;

o monitoramento cardíaco;